

Экземпляр № 2

Аналитический раунд

Задание 1. Максимальное количество баллов – 14

Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
0	4	1	3	14	4	26

гео 10-13

Несколько раз за последние десятилетия в Москве в

результате провала земной поверхности были разрушены многоэтажные дома, проваливался асфальт на проезжей части дорог. В 1992 году в Дзержинске Нижегородской области оседание земной поверхности привело к разрушению цеха предприятия химической промышленности. В Самаре, Казани и Уфе не раз отмечались повреждения зданий и коммуникаций из-за этого процесса и связанных с ним оседаний земной поверхности. Приведенные примеры – лишь малая часть случаев нанесения ущерба на территории России и всего мира данным процессом, названным по плато в Словении, где он очень распространён.

Назовите процесс, в результате которого произошли описанные разрушения земсесргсене в тексте

Напишите причины данного процесса. двигание тектонических плит
Укажите пять горных пород, подверженных этому процессу

Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии 2023-2024 учебный год, 10 КЛАСС

Время выполнения – 180 минут
Максимальный балл – 129

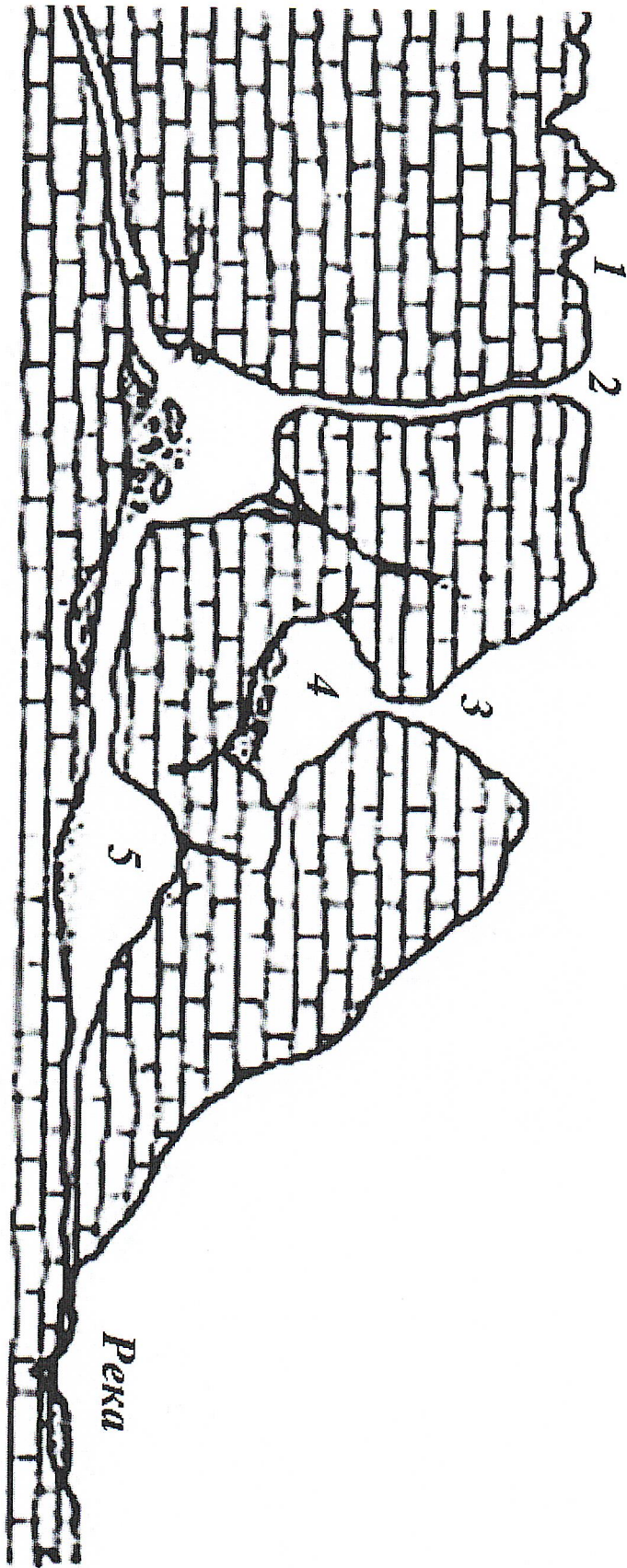
Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачу!

Михаил П. В.
Олегов Н. Н.

Экземпляр № 2

Подпишите связанные с этим процессом формы рельефа, обозначенные на рисунке цифрами 1-5

1	4
2	5
3	



Экземпляр № 2

Задание Максимальное количество баллов – 10
е 2.

45

Определите природные явления по предложенным характеристикам, ответ впишите

1. Интенсивное и обычно кратковременное увеличение расхода и уровня воды в реке, которое может многократно повторяться в различные сезоны года, вызываемое дождями или интенсивным снеготаянием. паводок

2. Сухой тёплый и порывистый ветер силой до 20 м/с в зимнее или весеннее время, перевавшийся через горный хребет, давление по обе стороны которого сильно отливается. _____.

3. Плотные ледяные отложения, образующиеся в результате замерзания переохлажденных капель дождя или тумана при отрицательных температурах на проводах, ветках деревьев и других предметах над поверхностью земли. шуг

4. Отрыв и скользящее смещение массы горной породы вниз по склону под действием силы тяжести, возникающее из-за переувлажнения, подмыва склонов, сейсмических толчков. обвал

5. Ежегодно повторяющаяся в один и тот же сезон года относительно длительное и значительное увеличение воды в реке,

вызывающее подъём её уровня, обычно сопровождающееся выходом вод из русла и затоплением поймы. паводок

6. Постоянно дующий ветер от 30-х широт к экватору и меняющий свое направление в силу вращения Земли, в северном полушарии он северо-восточный, в южном – юго-восточный. шуссон

7. Грязевой или грязекаменный поток, внезапно возникающий в горных районах в результате интенсивного снеготаяния или обильных ливней. оползень

8. Продолжительная сухая погода при высокой температуре и низкой относительной влажности воздуха, вызывающая снижение запасов влаги в воздухе и почве. засуха

9. Обширный атмосферный вихрь в центре которого область пониженного давления, а воздух совершает вращательное движение против часовой стрелки от периферии к центру и поднимается. анциклон

10. Слой льда или обледеневшего снега, наблюдающегося только на земной поверхности, чаще всего на дорогах, тротуарах и тропинках вследствие наступления морозов после оттепели. гололёд

Экземпляр № 2

Задание 3. Максимальное количество баллов – 15

Таблица 1.

15

Внимательно посмотрите на карту и ответьте на вопросы.

1. Как называются такие карты?

~~Физико-географические~~ метеорологическая 1

2. Как называются изолинии, изображенные на карте?

0

3. Заполните таблицу 1. Запишите расшифровку условных знаков.

4. Заполните таблицу 2. а) Что должно быть написано на карте вместо цифр 1,2,3?

б) Какие атмосферные образования обозначают замкнутые изолинии вокруг цифр 1,2,3?

5. На карте обведите область (области) на которой (которых) возможны наибольшие скорости ветра.

6. Кратко опишите погоду, которая характерна для верховий р.Вилы (левого притока р.Лена)

Условные обозначения

Холодный антициклонный фронт	Теплый антициклонный фронт	Снег	Туман

Таблица 2.

Цифра на карте	1	2	3
а) Отметка на карте	Н	Н	
б) Атмосферное образование	Циклон	Циклон	Антициклон

Экземпляр № 2

Задание Максимальное количество баллов – 14
е 4.

35

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный и именованный варианты _____.

2. Укажите высоту сечения рельефа _____.

3. Определите географические координаты г. Карьерная 68° 0.4', 14° 3.9'.

4. Определите высоту г. Карьерная относительно р. Сось _____.

5. Определите истинный и магнитный азимуты направления движения с г. Карьерная на г. Михалинская, если магнитное склонение в данной местности 3° западное _____.

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса _____.

7. Укажите, в каком направлении течет р. Сось ю.в..

8. Определите расход воды в реке, расчеты запишите: _____.

9. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности на карте 108,1 _____.

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников. 1

Задание Максимальное количество баллов – 56.
е 5.

146

Задания на знание географической номенклатуры (по 1 баллу за верный ответ) Во вторую колонку таблицы следует записывать номер объекта, который в вопросах отмечен подчёркиванием.

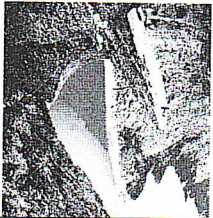
Вопрос	на карте	Дополнительный вопрос	Ответ
1. В каком городе находится музей «Царство вечной мерзлоты»?	<u>37</u>	а) запишите его название; б) к какой языковой семье и к какой группе относится язык коренного народа этой территории	<u>Ангарск</u>

Экземпляр № 2

2. Какой город является административным центром Алтайского края?	35	а) запишите его название; б) каково название реки, на берегах которой стоит город	Горно-Алтайск р. Обь
3. Что объединяет перечисленные в списке топонимы: Астана, Акмолинск, Челябинград, Акмола, Нур-Султан	18	а) запишите ответ на заданный вопрос; б) в какой природной зоне находится данная территория	Все даные топонимы относятся к степной зоне а) это все южно-кавказский б) степи
4. Какой факт о Саргассовом море является правдой: а) оно находится на границе двух океанов; б) вода в море слабосоленая; с) в его акватории находятся Бермудские острова; д) в его акватории находятся Азорские острова		а) запишите буквенное обозначение правильного ответа; б) запишите название круглой формы рельефа океанического дна, над которой находится это море	а) 0
5. Юань — валюта какой страны?	29	Запишите: а) название государства и его столицы; б) опишите государственны	гос-во: Китай г. Пекин

6. В какой из перечисленных стран нет Альп? а) Франция; б) Испания; с) Германия; д) Австрия		Запишите: а) название страны; б) название высочайшей вершины Альп	Испания г. Монблан
7. Где в России находится самый длинный троплейбунный маршрут (86 км)?		Запишите: а) название субъекта РФ; б) начальный и конечный пункты этого маршрута	0
8. Какая страна Западной Европы самая посещаемая туристами?	-	Запишите: а) название страны;	Италия 0
9. Герб какой страны отличается от других изображением на нём шахматной доски?	22	Запишите: а) название страны; б) название её столицы	Хорватия Загреб

Экземпляр № 2

10. Где находится необычный выступ скалы, известный как «Язык тролля»? (при указании номеров в ответе соблюдайте заданную последовательность, если ответ не знаете, ставьте прочерк)		Выберите ответ и запишите: а) название страны/территории и: а) Швеция; б) Канада; с) Аляска; д) Норвегия б) название столицы	Норвегия
11. Какой из химических элементов отличается от остальных трёх своим именем, данным ему в честь географического объекта? а) сера; б) хлор; с) рутений; д) йод	-	Запишите: а) буквенное обозначение правильного ответа; б) о каком географическом объекте идёт речь?	с) Рутений Россия
12. В этой стране въезжающие рискуют быть оштрафованными на сумму от 10000 до 72000 местных долларов за ввоз жевательной резинки. Особенная черта городов - на улицах, во дворах и вообще повсюду очень чисто и аккуратно. Здесь очень легко получить штраф за курение, жевание жвачки, употребление пищи в местах, для этого не предназначенных. За плевков - штраф 1000 S\$.		Запишите: а) название страны; б) климатический пояс, в котором расположена страна.	
13. Кто такие нивхи? а) птицы, обитающие на побережье Белого моря;	а: 3 б: 7 с: -	Запишите: а) буквенное обозначение	а)

б) малочисленный народ на Сахалине; с) ядовитые насекомые Антильских островов; д) приматы на острове Капимантан	д: 3 б) где ещё имеются значительные группы названных популяций	
14. В этом Азиатском государстве нет постоянных водотоков. Это одно из трёх современных государств, имеющих название, данное в честь правящей династии.	Запишите: а) название страны; б) укажите две другие страны, названия которых образованы от имени правителей	
15. Где пробурена самая глубокая скважина?	Запишите: а) название территории; б) тектоническая структура, в пределах которой осуществлялось бурение	

Экземпляр № 2

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 20

Вопрос	ответ
1. Укажите, какой из терминов не является названием сухих речных долин: а) вади, б) узбои, в) крики, г) каньоны	б
2. В каком из пунктов 22 декабря Солнце встанет раньше? а) Буэнос-Айрес, б) м.Горн, в) Казань, г) м. Челюскин	г
3. День всегда равен ночи на Земле на: а) полюсах, б) полярных кругах, в) тропиках, г) экваторе.	а
4. Выберите реки с летним половодьем: а) Везер, Тежу, Висла; б) Сырдарья, Кубань, Индигирка; в) Кызылырмак, Ингул, Эмба; г) Онега, Западная Двина, Тигр	б
5. Укажите прибор, который не используют при определении высоты горы. а) гигомметр; б) нивелир; в) термометр; г) барометр	в
6. Самое глубокое озеро из перечисленных:	

а) Виктория, б) Ньяса, в) Тана, г) Чад.	а
7. Горные системы этой складчатости относятся к высочайшим на Земле: а) герцинская, б) каледонская, в) кайнозойская, г) мезозойская.	б
8. Больше всего осадков в июле выпадает в: а) Манама, б) Марселе, в) Манчестере, г) Мумбаи.	а
9. Высшей точкой Скалистых гор является гора: а) Эльбурс, б) Элберт, в) Эребус, г) Эццберг.	а
10. Ветер, дующий с тридцатых широт к экватору, называется: а) бриз, б) муссон, в) мистраль, г) пассат.	б
11. Азиатская пустыня: а) Атакама, б) Карру, в) Сонора, г) Гоби.	г
16. Линия на карте, соединяющая точки с одинаковым количеством осадков: а) изогипта, б) изогипса, в) изобара, г) изобата.	а
12. Море, являющееся наиболее солёным: а) Баффина, б) Содружества, в) Сулу, г) Лигурийское	г
13. Наибольшее среднегодовое количество осадков выпадает на восточных склонах: а) Гвианского пл-я, б) Скалистых гор, в) Чилийских Анд,	б

Экземпляр № 2

г) Урала.

14. Стоячие волны, возникающие в замкнутых или полужамкнутых водоёмах в результате резонансных явлений: а) ватты, б) курумы, в) марши, г) сейши.

15. Географический объект в честь купца, географа и путешественника, прозванного Русским Колумбом: а) Берингов пролив, б) остров Врангеля, в) залив Шелихова, г) город Хабаровск.

16. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) круж.

17. Найдите соответствие Рельефообразующий фактор - форма рельефа

1) ветер, 2) ледник 3) текучая вода 4) отрицательная температура

а) гидролакколит б) озы в) дюны г) овраг

18. Найдите соответствие Природная зона - тип почв

1) тайга 2) степь 3) смешанный лес 4) тундра

а) тундрово-глеевые б) черноземы в) подзолистые г) дерново-подзолистые

19. Найдите соответствие Страны - исповедуемая религия

1) Грузия, 2) Сербия 3) Австрия, Испания 4) Египет, Алжир

а) течение ислама - суннизм б) индуизм в) православие г) католицизм

20. Найдите соответствие Остров - государство:
1) Сикоту 2) Паракуншур 3) Лусон 4) Флорес
а) Россия б) Индонезия в) Япония г) Филиппины

1-б
2-а
3-б
4-г

4б



Экземпляр № 2

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	ИТОГО
Баллы	2	X	X	36	1	7	46

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 11 КЛАСС

Время выполнения – 180 минут

Максимальный балл – 143

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

ИД (Полосенкова Л.А.)

ИД (Колосов С.С.)

Аналитический раунд

Задани Максимальное количество баллов – 15
е 1.

Гео
11-01

Найдите в таблице лишние географические объекты или термины, т.н. «белые вороны». В каждой строке и каждом столбце таблицы есть только одна «белая ворона». В цепочках, расположенных по горизонтали и вертикали, общим признаком для остальных слов и словосочетаний является принадлежность к одному из десяти островов, входящих в число тридцати крупнейших по площади островов мира. Определите эти десять островов.

Экземпляр № 2

Выберите «белые вороны» для строк 1-5 и запишите названия островов А-К в таблицу ниже.

	Е	Ж	З	И	К
1 А	Викинги	Английский язык	Христофор Колумб	Доминион	Америка
2 Б	Монархия	Мегалополис	Более 100 млн. жителей	Буддизм	Французский язык
3 В	Протестантизм	Джеймс Кук	Вулканы	Атлантический океан	Мангровые леса
4 Г	Кристаллический фундамент	Кайнозойская складчатость	Австронезийская семья	Гондвана	Пассаты
5 Д	Тайга	Столица государства	АСЕАН	Тропические муссоны	Католицизм

«Белая ворона»		Острова			
		А	Б	Ж	З
1	Доминион	Америка	Французский язык	Х	Х
2	Монархия	Французский язык	Х	Х	Х
3	Протестантизм	Мангровые леса	Х	Х	Х
4	Кристаллический фундамент	Пассаты	Х	Х	Х
5	Тайга	Католицизм	Х	Х	Х

Экземпляр № 2

Задания Максимальное количество баллов – 23
е 2.

В задании под буквами А,Б,В,Г,Д даны 5 государств, одно из которых имеет сухопутные границы с оставшимися четырьмя странами. Определите государства, заполните таблицу: впишите пропущенные в тексте слова вместо цифр.

А. Государство вытянуто в субмеридиональном направлении. В силу своей протяженности государство расположено во влажном тропическом, 1 и экваториальном климатах. Государство – один из крупнейших производителей зерновой культуры - 2. Столица - 3. Форма правления - 4. Название государства 5.

Б. Государство на западе омывается самым большим в мире заливом – 1. Максимум речного стока приходится на 2 сезон. Крупнейшая река государства - 2. Подавляющее большинство исповедуют религию 3. Название государства 5.

В. Часть государства расположена на острове 1, а другая часть - на полуострове, мыс 2 (название) которого является крайней точкой самого большого континента. На территории государства ведётся рубка деревьев и очистка территории в основном под плантации масличной пальмы. В лесах встречается самый крупный цветок в мире - 3. Государство является крупным экспортёром электротехники и продуктов информационно-коммуникационных технологий. Столица - 4. Название государства 5.

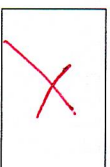
Г. Государство не имеет выхода к морю. Крупнейший город - 1. Основой экономики является 2. Значительная часть населения сосредоточена вдоль реки 3. Название государства 4.

Д. Территория государства на юге и юго-западе омывается водами залива. Столица - 1. В прошлом это государство было колонией 2 (страна). Наибольшим биоразнообразием характеризуется район озера Тонгесап, где расположен единственный уникальный биосферный 3, созданный для сохранения уникальной природы. Название государства 4.

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					
5					

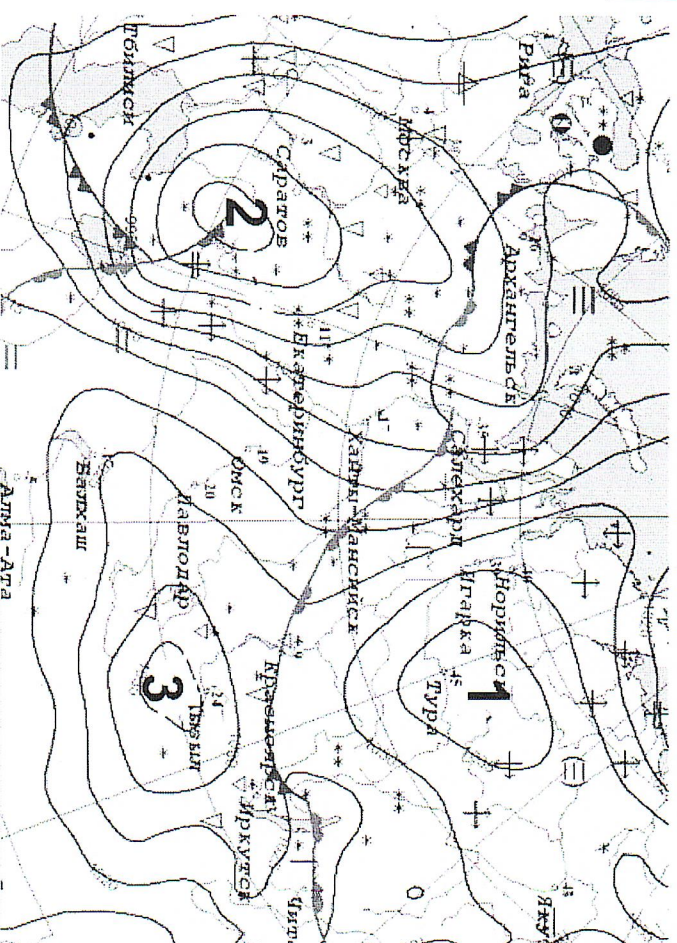
Экземпляр № 2

Задание 3. Максимальное количество баллов – 15



Внимательно посмотрите на карту и ответьте на вопросы.

1. Как называются такие карты? ☒
2. Как называются изоглинии, изображенные на карте? ☒
3. Заполните таблицу 1. Запишите расшифровку условных знаков. ☒
4. Заполните таблицу 2. а) Что должно быть написано на карте вместо цифр 1,2,3? ☒
- б) Какие атмосферные образования обозначают замкнутые изоглинии вокруг цифр 1,2,3? ☒
5. На карте обведите область (области) на которой (которых) возможны наибольшие скорости ветра ☒
6. Кратко опишите погоду, которая характерна для верховий р.Вилюя (левого притока р.Лена) ☒



для экспресс-проверки качества печати компонента убедитесь, что на данном листе - печать выполнена равномерной/клет четкий и неослабший/защитные знаки видны и не затрудняют чтение

Экземпляр № 2

Таблица 1.

Условные обозначения				
X	X	X	X	X

Таблица 2.

Цифра на карте	1	2	3
а) Отметка на карте	X	X	X
б) Атмосферное образование	X	X	X

Задание 4. Максимальное количество баллов – 56.

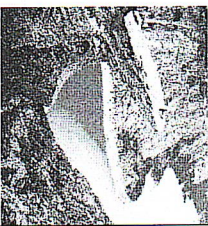
36

Задания на знание географической номенклатуры (по 1 баллу за верный ответ)

Во вторую колонку таблицы следует записывать номер объекта, который в вопросах отмечен подчёркиванием.

Вопрос	На карте	Дополнительный вопрос	Ответ
1. В каком <u>городе</u> находится музей «Царство вечной мерзлоты»?	1	а) запишите его название; б) к какой языковой семье и к какой группе относится язык коренного народа этой территории	1 Якутск Тюркская группа Алтайская 2-Селенг
2. Какой город является административным центром <u>Алтайского края</u> ?	2	а) запишите его название; б) каково название реки, на берегах которой стоит город	Барнаул Барнаул Обь
3. Что объединяет перечисленные в списке топонимы: <u>Астана</u> , <u>Ақмола</u> , <u>Целиноград</u> , <u>Ақмола</u> , <u>Нұр-Сұлтан</u>	3	а) запишите ответ на заданный вопрос; б) в какой природной зоне находится данная территория	Экзонимы оформлены под влиянием топонимов Земельно

Экземпляр № 2

4. Какой факт о <u>Саргассовом море</u> является <u>правдой</u> : <u>a)</u> оно находится на границе двух океанов; <u>b)</u> вода в море слабосоленая; <u>c)</u> в его акватории находятся Бермудские острова; <u>d)</u> в его акватории находятся Азорские острова	69 1	а) запишите буквенное обозначение правильного ответа; б) запишите название крупной формы рельефа океанического дна, над которой находится это море	C 1
5. Юань – валюта какой страны? юань	* 28	Запишите: а) название государства и его столицы; б) опишите государственный флаг и/или нарисуйте его схему и какое название	юань 1 Пекин 1 28
6. В какой из перечисленных стран нет Альп? а) Франция; б) Испания; в) Германия; г) Австрия (при указании номеров в ответе соблюдайте последовательность, если ответ не знаете, ставьте прочерк)	а: 15 б: 4 в: 16 г: 20	Запишите: а) название страны; б) название высочайшей вершины Альп	Испания 1 Монблан 1
7. Где в России находится самый длинный тропейбусный маршрут (86 км)? Северный		Запишите: а) название субъекта РФ; б) начальные и конечные пункты этого маршрута	Кировская область и Архангельск 31 Северный 05
8. Какая страна самая посещаемая туристами? Франция		Запишите: а) название страны;	Франция 05
9. Герб какой страны отличается от других изображением на нём шахматной доски? Хорватия	11 0	Запишите: а) название страны; б) название её столицы	Хорватия 1
10. Где находится необычный выступ скалы, известный как «Язык тропля»? (при указании номеров в ответе соблюдайте последовательность, если ответ не знаете, ставьте прочерк)		Выберите ответ и запишите: а) название страны/территории; б) Швеция; в) Канада; г) Дания; д) Норвегия б) название столицы	Швеция 1 Стокгольм 0

Экземпляр № 2

11. Какой из химических элементов отличается от остальных трёх своим именем, данным ему в честь географического объекта? а) сера; б) хлор; в) ртуть; г) йод	-	Запишите: а) буквенное обозначение правильного ответа; б) о каком географическом объекте идёт речь?	с1
12. В этой стране въезжающие рискуют быть оштрафованными на сумму от 10000 до 72000 местных долларов за ввоз жевательной резинки. Особенная черта городов - на улицах, во дворах и вообще повсюду очень чисто и аккуратно. Здесь очень легко получить штраф за курение, жевание жвачки, употребление пищи в местах, для этого не предназначенных. За плевков - штраф 1000 S\$.		Запишите: а) название страны; б) климатический пояс, в котором расположена страна;	81
13. Кто такие нивхи? а) птицы, обитающие на побережье Белого моря; б) малочисленный народ на Сахалине; в) ядовитые насекомые Антильских островов; г) приматы на острове Капимантан		Запишите: а) буквенное обозначение верного ответа; б) где ещё имеются значительные группы названных популяций	б1
14. В этом Азиатском государстве нет постоянных водотоков. Это одно из трёх современных государств, имеющих название, данное в честь правящей династии.		Запишите: а) название страны; б) укажите две другие страны, названия которых образованы от имён их правителей	сб
15. Где пробурена самая глубокая скважина? Кольский полуостров		Запишите: а) название территории; б) тектоническая структура, в пределах которой осуществлялось бурение	161

Задание 5. Максимальное количество баллов - 14

е 5.

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный и именованный варианты

1:25 и

0

Экземпляр № 2

2. Укажите высоту сечения рельефа

X

3. Определите географические координаты г.Карьерная

X

4. Определите высоту г.Карьерная относительно р.Соть

X

5. Определите истинный и магнитный азимуты направления движения с г.Карьерная на г.Михалинская, если магнитное склонение в данной местности 3° западное

X

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса

X

7. Укажите, в каком направлении течет р.Соть

X

8. Определите расход воды в реке, расчеты запишите:

X

9. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности на карте

X

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»
Копирование не допускается

ОМ №00100325

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.

Тест Максимальное количество баллов – 20

Вопрос	ответ
1. День всегда равен ночи на Земле на: а) полюсах, б) полярных кругах, в) тропиках, г) экваторе.	г
2. Выберите реки с летним половодьем: а) Везер, Тему, Висла; б) Сырдарья, Кубань, Индигирка; в) Кызылырмак, Ингул, Эмба; г) Онега, Западная Двина, Тигр	б
3. Монархией в Океании является: а) Вануату, б) Кирибати, в) Тонга, г) Фиджи.	г
4. Выберите два родственных языка: а) китайский, японский; б) латышский, литовский; в) шведский, финский; г) чувашский, мордовский	а
5. Государство с населением менее 200 млн. чел.: а) Бразилия, б) Индонезия, в) Нигерия, г) Япония.	г
6. Самое глубокое озеро из перечисленных: а) Виктория, б) Ньяса, в) Тана, г) Чад.	а



Экземпляр № 2

7. Горные системы этой складчатости относятся к высочайшим на Земле: а) герцинская, б) каледонская, в) кайнозойская, г) мезозойская.	В
8. Остров, на котором нет столицы государства: а) Сент-Китс, б) Сан-Томе, в) Сен-Пьер, г) Сантьяго.	Г
9. Самый южный город-миллионер в мире: а) Веллингтон, б) Кейптаун, в) Мельбурн, г) Монтевидео.	А
10. Больше всего осадков в июле выпадает в: а) Манама, б) Марселе, в) Манчестере, г) Мумбаи.	Г
11. Высшей точкой Скалистых гор является гора: а) Эльбурс, б) Элберт, в) Эребус, г) Эриберг.	А
12. Ветер, дующий с тридцатых широт к экватору, называется: а) бриз, б) муссон, в) мистраль, г) пассат.	Б
13. Город Йоханнесбург находится в: а) Германии, б) Нидерландах, в) США, г) ЮАР.	А
14. Азиатская пустыня: а) Атакама, б) Карру, в) Сонора, г) Гоби.	Г
15. Крупнейшая по численности населения мусульманская страна в мире:	

а) Индонезия. б) Иран, в) Пакистан, г) Саудовская Аравия.	Г
16. Линия на карте, соединяющая точки с одинаковым количеством осадков: а) изогипета, б) изогипса, в) изобара, г) изобата.	А
17. Море, являющееся наиболее солёным: а) Баффина, б) Содружества, в) Сулу, г) Лигурийское	Б
18. Наибольшее среднегодовое количество осадков выпадает на восточных склонах: а) Гвианского пл-я, б) Скалистых гор, в) Чилийских Анд, г) Урала.	Г
19. Стоячие волны, возникающие в замкнутых или полузамкнутых водоёмах в результате резонансных явлений: а) ватты, б) курумы, в) марши, г) сейши.	Б
20. Географический объект в честь купца, географа и путешественника, прозванного Русским Колумбом: а) Берингов пролив, б) остров Врангеля, в) залив Шеллихова, г) город Хабаровск.	А

Экземпляр № 2

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	X	4	X	48	8,5	100	490,5

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год. 11 КЛАСС

Время выполнения – 180 минут

Максимальный балл – 143

Аналитический раунд

Задание Максимальное количество баллов – 15

е 1.

100
11-07

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Найдите в таблице лишние географические объекты или термины, т.н. «белые вороны». В каждой строке и каждом столбце таблицы есть только одна «белая ворона». В цепочках, расположенных по горизонтали и вертикали, общим признаком для остальных слов и словосочетаний является принадлежность к одному из десяти островов, входящих в число тридцати крупнейших по площади островов мира. Определите эти десять островов.

Исключено В.Н. Дичу
Судимово Г.С. Шадеев

Экземпляр № 2

Выберите «Белые вороны» для строк 1-5 и запишите названия островов А-К в таблицу ниже.

	Е	Ж	З	И	К
1 А	Викинги	Английский язык	Христофор Колумб	Доминион	Америка
2 Б	Монархия	Металлополис	Более 100 млн. жителей	Буддизм	Французский язык
3 В	Протестанты	Джеймс Кук	Вулканы	Атлантический океан	Мангровые леса
4 Г	Кристаллический фундамент	Кайнозойская складчатость	Австралия	Гондвана	Пассаты
5 Д	Тайга	Столица государства	АСЕАН	Тропические муссоны	Католицизм

«Белая ворона»		Острова			
1	А	Б	В	Г	Д
2	А	Б	В	Г	Д
3	А	Б	В	Г	Д
4	А	Б	В	Г	Д
5	А	Б	В	Г	Д

Р.А. Валеев

Экземпляр № 2

Задание Максимальное количество баллов – 23
е 2.

В задании под буквами А, Б, В, Г, Д даны 5 государств, одно из которых имеет сухопутные границы с оставшимися четырьмя странами. Определите государства, заполните таблицу: впишите пропущенные в тексте слова вместо цифр.

А. Государство вытянуто в субмеридиональном направлении. В силу своей протяженности государство расположено во влажном тропическом, 1 и экваториальном климатах. Государство – один из крупнейших производителей зерновой культуры – 2. Столица – 3. Форма правления – 4. Название государства 5.

Б. Государство на западе омывается самым большим в мире заливом – 1. Максимум речного стока приходится на 2 сезон. Крупнейшая река государства – 2. Подавляющее большинство исповедуют религию 3. Название государства 5.

В. Часть государства расположена на острове 1, а другая часть – на полуострове, мыс 2 (название) которого является крайней точкой самого большого континента. На территории государства ведётся вырубка деревьев и очистка территории в основном под плантации масличной пальмы. В лесах встречается самый крупный цветок в мире – 3. Государство является крупным экспортёром электротехники и продуктов информационно-коммуникационных технологий. Столица – 4. Название государства 5.

Г. Государство не имеет выхода к морю. Крупнейший город – 1. Основной экономики является 2. Значительная часть населения сосредоточена вдоль реки 3. Название государства 4.

Д. Территория государства на юге и юго-западе омывается водами залива. Столица – 1. В прошлом это государство было колонией 2 (страна). Наибольшим биоразнообразием характеризуется район озера Тонлесап, где расположен единственный уникальный биосферный 3, созданный для сохранения уникальной природы. Название государства 4.

А	Б	В	Г	Д
1 субэкваториальный климат	1 тропический	2 Австралия		
2		3 Бенгальский залив		
3		4 Индонезия		
4		5 Бангладеш		
5				

48

88 (Токаева Г.А.)

۱۵

-



Таблица 1.

Условные обозначения				
				
				

Таблица 2.

	1	2	3
диффра на карте			
а) Отметка на карте	X	X	X
б) Атмосферное образование	X	X	X

Задание 4. Максимальное количество баллов – 56.

Во вторую колонку таблицы следует записывать номер объекта, который в вопросах отмечен подчёркиванием.

Вопрос	Дополнительный вопрос	Ответ
1. В каком городе находится музей «Царство вечной мерзлоты»?	а) запишите его название; б) к какой языковой семье и к какой группе относится язык коренного народа этой территории	а) Якутск б) тюркская
2. Какой город является административным центром Алтайского края?	а) запишите его название; б) каково название реки, на берегах которой стоит город	а) Барнаул б) Обь
3. Что объединяет перечисленные в списке топонимы: <u>Астана</u> , Акмолинск, Челябинград, Акмола, Нур-Султан	а) запишите ответ на заданный вопрос; б) в какой природной зоне находится данная территория	а) степи б) тайга

Экземпляр № 2

4. Какой факт о <u>Саргассовом море</u> является <u>правдой</u>? a) оно находится на границе двух океанов; b) вода в море слабосоленая; c) в его акватории находятся Бермудские острова; d) в его акватории находятся Азорские острова	1 0 а) запишите булавочное обозначение правильного ответа; б) запишите название крупной формы рельефа океанического дна, над которой находится это море 0 0 а) Китай, Декан б) Карибский, Декан	7. Где в России находится самый длинный тропический маршрут (86 км)? 3 а) название субъекта РФ; б) начальный и конечный пункты этого маршрута а) название страны;	а) название субъекта РФ; б) начальный и конечный пункты этого маршрута а) название страны; а) название страны; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия а) название страны/территории; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия
5. Юань – валюта какой страны? 20 Запишите: а) название государства и его столицы; б) опишите государственный флаг или нарисуйте его схему а) Китай, Декан б) Карибский, Декан	6. В какой из перечисленных стран нет Альп? а) Франция; б) Испания; в) Германия; г) Австрия а: 15 Запишите: б: 4 а) название страны; в: 10 б) название высочайшей вершины Альп г: 5 а) Германия б) Монблан	8. Какая страна самая посещаемая туристами? Запишите: а) название страны;	а) название страны; а) название страны; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия а) название страны/территории; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия
9. Герб какой страны отличается от других изображением на нём шахматной доски? 22 Запишите: а) название страны; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия а) название страны/территории; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия	10. Где находится необычный выступ скалы, известный как «Язык тролля»? а) название страны/территории; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия а) название страны/территории; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия	а) название страны/территории; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия а) название страны/территории; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия	а) название страны/территории; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия а) название страны/территории; б) название её столицы а) Швеция; б) Канада; в) Дания; г) Норвегия



[illegible]

а) сера; б) хлор; в) рутений; г) иод

6) о каком географическом объекте идёт речь?

a/c ✓

Запишите:

а) название страны;

б) укажите две другие страны, названия которых образованы от имен их правителей

а) Спартак, Клеопатра
б) Александр Македонский, Александр Великий

8

б) климатический пояс, в котором расположена страна;

memorandum (B)
 drawing (A)

б) тектоническая структура
пределах которой
осуществлялось бурение

д) приматы на острове Калимантан

Значительные группы названных популяций

admission 156

85

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный и именованный варианты _____

[illegible]

- | 9. Определите местность | минимальную | отметку | абсолютной | высоты |
|-------------------------------|-------------|---------|------------|--------|
| на | | | | данной |
| карте на реке Волга, 108 л.ш. | | | | |

- а) Виктория, б) Ньеса, в) Тана, г) Чада

Копирование не допускается

Экземпляр № 2

7. Горные системы этой складчатости относятся к высочайшим на Земле: а) герцинская, б) каледонская, в) кайнозойская, г) мезозойская.	Г
8. Остров, на котором нет столицы государства: а) Сент-Китс, б) Сан-Томе, в) Сен-Пьер, г) Сантьяго.	А
9. Самый южный город-миллионер в мире: а) Веллингтон, б) Кейптаун, в) Мельбурн, г) Монтевидео.	Б
10. Больше всего осадков в июле выпадает в: а) Манама, б) Марселе, в) Манчестере, г) Мумбаи.	Г
11. Высшей точкой Скалистых гор является гора: а) Эльбурс, б) Элберт, в) Эребус, г) Эверест.	Б
12. Ветер, дующий с тридцатых широт к экватору, называется: а) бриз, б) муссон, в) мистраль, г) пассат.	Б
13. Город Йоханнесбург находится в: а) Германии, б) Нидерландах, в) США, г) ЮАР.	Г
14. Азиатская пустыня: а) Атакама, б) Карру, в) Сонора, г) Гоби.	Г
15. Крупнейшая по численности населения мусульманская страна в мире:	Б

а) Индонезия, б) Иран, в) Пакистан, г) Саудовская Аравия.	Г
16. Линия на карте, соединяющая точки с одинаковым количеством осадков: а) изогипса, б) изогипса, в) изобара, г) изобата.	А
17. Море, являющееся наиболее солёным: а) Баффина, б) Содружества, в) Сулу, г) Лигурийское.	Б
18. Наибольшее среднегодовое количество осадков выпадает на восточных склонах: а) Гвианского пл-я, б) Скалистых гор, в) Чилийских Анд, г) Урала.	А
19. Стоячие волны, возникающие в замкнутых или полузамкнутых водоёмах в результате резонансных явлений: а) ватты, б) курумы, в) марши, г) сейши.	Б
20. Географический объект в честь купца, географа и путешественника, прозванного Русским Колумбом: а) Берингов пролив, б) остров Врангеля, в) залив Шелихова, г) город Хабаровск.	А



2023-2024

участнику олимпиады

Экземпляр № 2

Аналитический раунд

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	1	4	4	1	3	12	25

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 7 КЛАСС

Время выполнения – 150 минут

Максимальный балл – 96

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

10 (Сто лет со дня рождения А.С. Пушкина)

ОМ №00100325

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

Задание 1. Максимальное количество баллов – 10

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материке она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления расчетов(обязательны):

$$21,8 + 20 = 41,8$$
$$41,8 : 6 \approx 7 \text{ км} = 7000 \text{ м.} - \text{высота горы}$$

Название горы	Высота горы	АД вершине	на	Материк	Плоскогорье
Орталык	7000 м	0		Евразия	Иранское

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество баллов – 33

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, разъединяющее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и пиратом. № 11

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей. № 405

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии. № 8

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа. № 110

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышениями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров). № 100

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке. № 20

7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий,

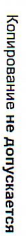
котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем покое. № 27

8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы. № 90

9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «Ильда и огня» № 60

10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летника. № 50

11. Самое масштабное перемещение водных масс в океане в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров. № 30

 ω

Экземпляр № 2

Задание 3. Максимальное количество баллов – 8

15

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

1. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.
2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
3. К климатообразующим факторам относятся воздушные массы.
4. В Татарстане овраги образуются под действием ветровой эрозии.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 да 15	Верно, что так написано в учебнике. 0
2 да 15	Да, т.к. на экваторе ветра нет совсем, но вблизи экватора. 0

3 да 15	Еще есть море, а еще, конечно, море.
4 нет 15	0
5	

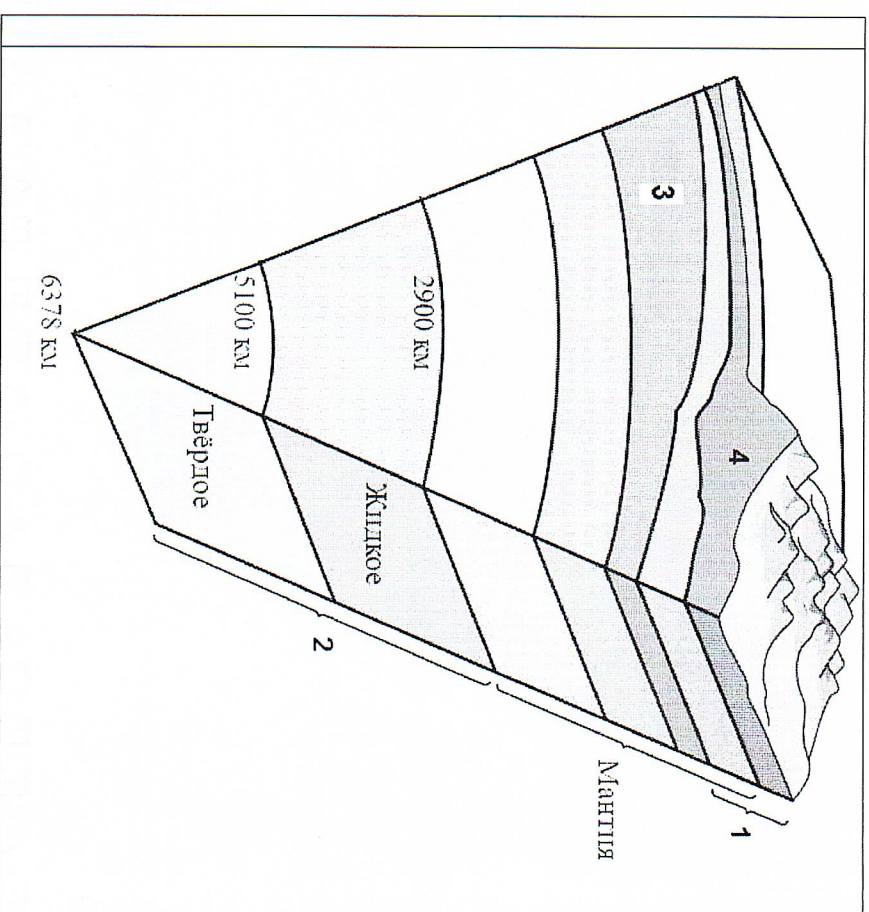
Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов

– 12

15

1. Что обозначено на рисунке цифрой 1, если учесть, что она включает в себя 4 и верхнюю твердую мантию. <u>мантия</u> 15
2. Что обозначено цифрой 2? <u>мантия</u> 0
3. Что обозначено цифрой 3, если учесть, что она является вязким пластичным слоем мантии? <u>слой мантии</u> 0
4. Что обозначено цифрой 4? <u>ядро</u> 0
5. Какие два основных типа (цифра 4) вы знаете? <u>—</u>
6. Чем они отличаются друг от друга? <u>один жидкое, другое твердое.</u> 0 <u>один твердое, один жидкое.</u>



Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

55

Задания к топографической карте.

1. Определите масштаб топографической карты.

Укажите его численный 1:2500 и именованный 1 см. = 25 м. варианты

2. Укажите высоту сечения рельефа X.

3. Определите географические координаты г. Карьерная 64°30' с. ш., 137°35' з. д.

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 120.

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 158.

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса

0

7. Напишите, в каком направлении течет р. Соть в восточном.

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м?

Нет.

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс.

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.

Тестовый раунд

Максимальное количество баллов – 20

12

Вопрос	Ответ
1. Если на плане расстояния уменьшены в 1000 раз, то каким будет именованный масштаб данного плана? а) в 1 см 10 м, б) в 1 см 100 м, в) в 1 см 1 км, г) в 1 см 10 км	б
2. На какой параллели не бывает полярной ночи? а) 75° с. ш., б) 65° с. ш., в) 90° с. ш., г) 89° ю. ш.	б
3. Какой съемкой местности воспользовался учитель, если при составлении плана школы глазомерная съемка производилась из одной точки? а) маршрутной, б) полярной, в) экваториальной, г) нивелированной	б
4. Условные линии, которые соединяют точки земной поверхности, лежащие на одинаковой высоте, называются	г

2023_Всероссийская и республиканская олимпиада школьников. Муниципальный этап.
для экспресс-проверки качества печати и комплекта заданий, что на данном листе - печать выполненного равномерного четкого и legible/читаемого/защитные знаки видны и не затрудняют чтение/

Экземпляр № 2

горизонтальными или		
а) изотермами, б) изобатами, в) изотипсами, г) изоталинами	б	0
5. В честь кого из мореплавателей названо море? а) Ф. Кук, б) Х. Колумб, в) Ф. Магеллан, г) Ф. Беллинсгаузен	а	1
6. Почему в зоне степей не произрастают леса?	а	1
а) деревьям не хватает влаги, б) происходит периодические засухи в территории заболочена, г) деревья не могут прорасти	а	1
7. Амазонка образуется при слиянии рек Мараньен и	а	0
а) Токантинс, б) Укалли, в) Мадейра, г) Риу-Негру.	а	1
8. Самая большая планета Солнечной системы	б	1
а) Сатурн б) Венера в) Юпитер, г) Нептун		
9. Найдите неверное выражение:		
а) Земля вращается с запада на восток, б) Земля вращается вокруг своей оси	а	1
в) Земля вращается вокруг Солнца, г) Земля вращается с востока на запад		
10. Высочайшая вершина России		
а) Казбек, б) Эльбрус, в) Ключевская Сопка, г) Белуха	б	1
11. Что НЕ характерно для Республики Татарстан?	а	1
а) умеренные широты, б) чернозёмы, в) тайга, г) муссоны		
12. На одном меридиане с Казанью находится ...	а	1
а) Москва, б) Екатеринбург, в) Мадагаскар, г) Гренландия		
13. К какому бассейну стока рек в океаны относится р. Янцзы?	а	0
а) Индийскому, б) Тихому, в) Атлантическому, г) внутреннему.		
14. На каком из островов имеются действующие вулканы?	а	1
а) Суматра, б) Калимантан, в) Шри-Ланка, г) Ньюфаундленд		
15. В каком климатическом поясе находится Аравийский полуостров?	а	1
а) субэкваториальный, б) экваториальный, в) тропический, г) субтропический		
16. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков?	б	0
а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей		
17. В какой части океана происходит интенсивное накопление		

морских отложений?		
а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	а	1
18. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребст б) нагорье, в) плато, г) крак.	б	0
19. Как называются натечные минеральные образования, чаще известковые, образующиеся обычно в карстовых пещерах?	б	1
а) малахит, б) сталактит, в) кимберлит, г) индизит.		
20. Найдите соответствие: наука – объект изучения 1) Астрономия, 2) Химия, 3) География, 4) Биология	1-б 2-а 3-г 4-в	
а) географическая оболочка, б) вещество, в) небесные тела, г) живая природа		

Экземпляр № 2

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	0	10	3	1	4	10	28

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 7 КЛАСС

Время выполнения – 150 минут
Максимальный балл – 96

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

119 (Школьников С.А.)
100 (Колесников С.С.)
100 (Сидор)

ОМ №00100325

Аналитический раунд

Задание 1. Максимальное количество баллов – 10

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материки она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления расчетов(обязательны):

$21,8 \approx 22^{\circ}C$

$20 + 22 = 42$

$42 \cdot 0,6 = 25,2$ (мас.° по формуле Гесса + 1 градуса)

Название горы	Высота горы	АД вершине	на Материк	Плоскогорье
Зубр	10	10	10	Зубр

08

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество баллов – 33

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, разъединяющее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и ☒ № 10 05 пиратом.

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей. ☒ № 3 05

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии. Сахалин № 15 05

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного Мариянская впадина (экеко) № 4 15 рельефа.

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышениями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров). Мексиканский залив № 1 05

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке. ☒ № 6 15

7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий,

котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем покое. Эвфрат (и его притоки) № 4 15

8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы. Теплисская (пр. зона) № 8 15

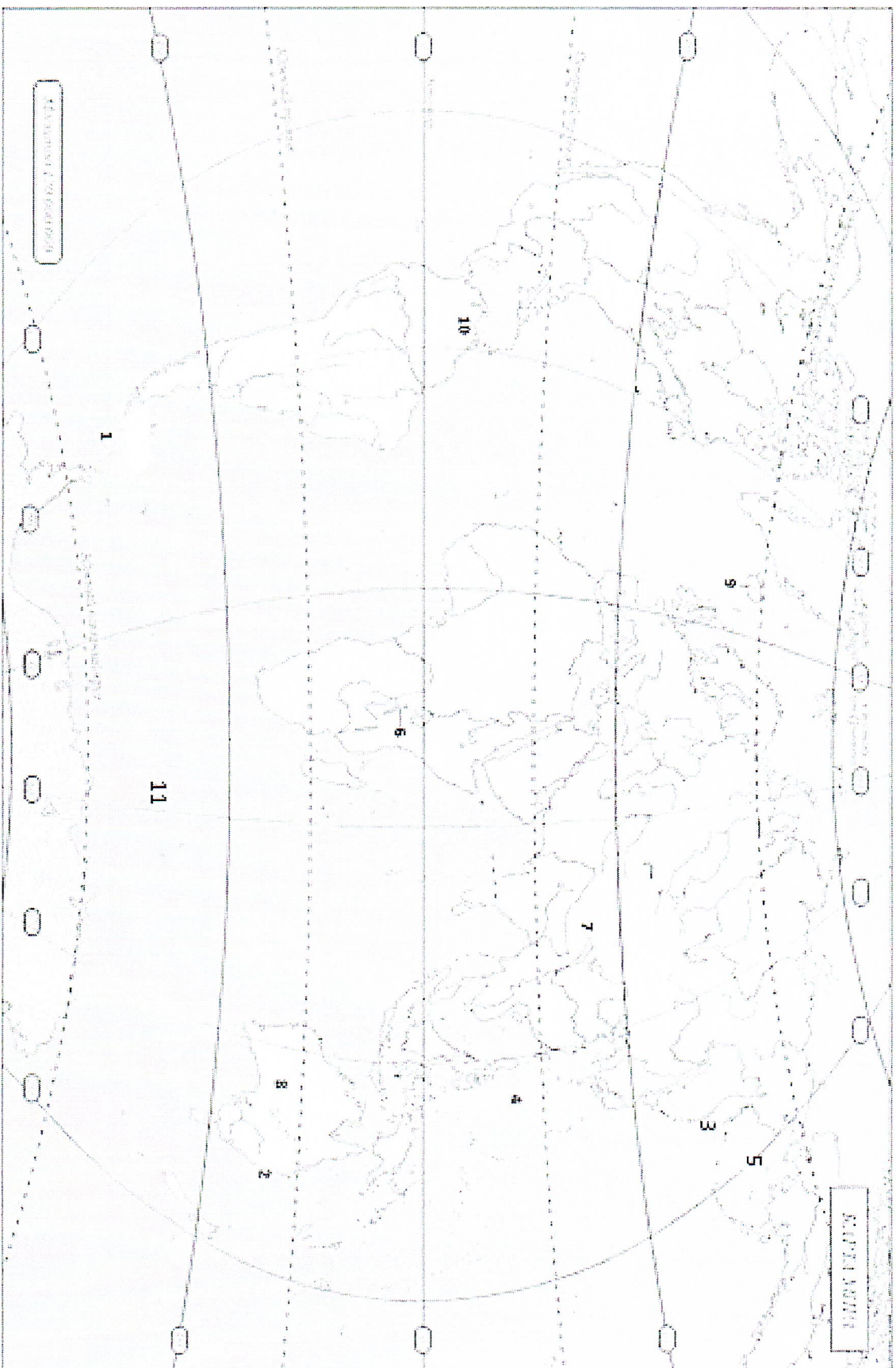
9. Геологическое образование, где матма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «Кльда и огня» ☒ № 9 15

10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика. ☒ № 2 05

11. Самое масштабное перемещение водных масс в океане в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров. Тен. Зональное течение № 11 15

108.

Экземпляр № 2



Копирование не допускается

ОМ №00100325



Экземпляр № 2

Задание 3. Максимальное количество баллов – 8

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

- 1. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.
- 2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
- 3. К климатообразующим факторам относятся воздушные массы.
- 4. В Татарстане овраги образуются под действием ветровой эрозии.

3	да. Они влияют на климат детствует они взаимодействуют с температурой и влажностью
4	да. Ветры оказывают отрицательное влияние
5	

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1	да нет. песок не поддается
2	нет. так повышается А.В

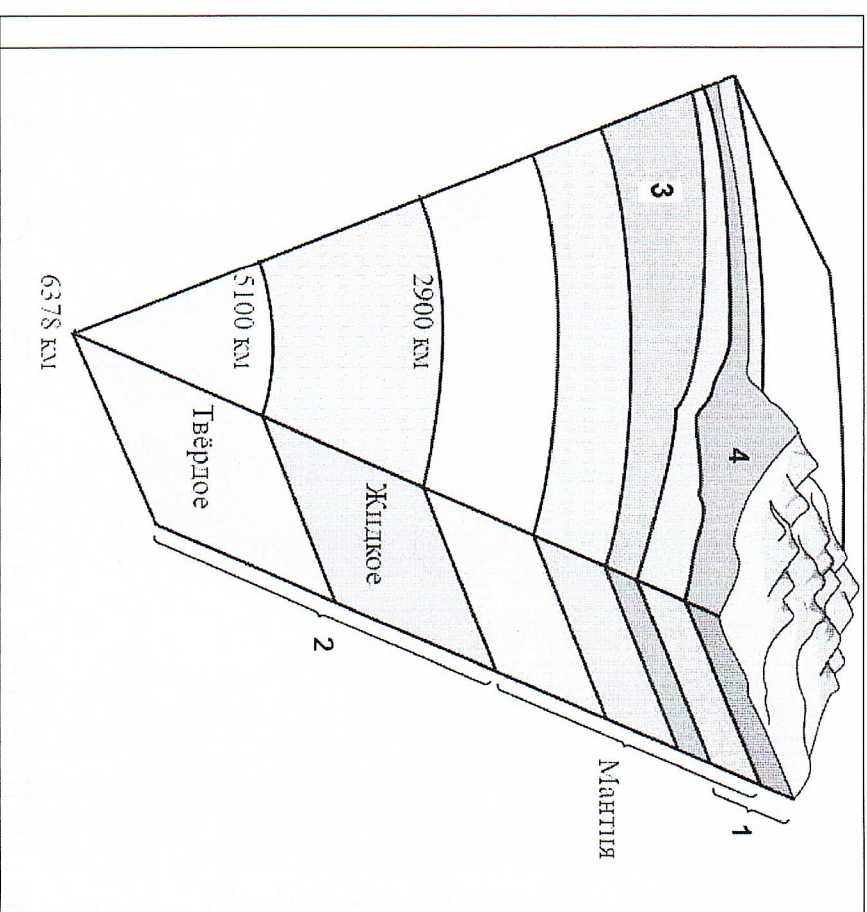
Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов

– 12

15

1. Что обозначено на рисунке цифрой 1, если учесть, что она включает в себя 4 и верхнюю твердую мантию. Земная кора **05**
2. Что обозначено цифрой 2? ядро **15**
3. Что обозначено цифрой 3, если учесть, что она является вязким пластичным слоем мантии? ядро **05**
4. Что обозначено цифрой 4? короткие периоды **05**
5. Какие два основных типа (цифра 4) вы знаете? внешние и внутренние **05**
6. Чем они отличаются друг от друга? внешние состоят из не- **05**
скальных обломков



Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

Задания к топографической карте.

1. Определите масштаб топографической карты.

Укажите его численный 1: 1000 и именованный одна тысяча варианты

Укажите	Высоту	сечения	рельефа
2.12.8	05		

3.	Определите	географические	координаты
г. Карьерная	43° 52' 00" N	67° 0' 00" E	ДВ

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 218,8 05.

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 149,3 .

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса

13. Задача 1. Решить, используя метод, предложенный в задаче 1. 10

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м?

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.

Тестовый раунд

Максимальное количество баллов – 20

Вопрос	Ответ
1. Если на плане расстояния уменьшены в 1000 раз, то каким будет именованный масштаб данного плана? а) в 1 см 10 м, б) в 1 см 100 м, в) в 1 см 1 км, г) в 1 см 10 км	а
2. На какой параллели не бывает полярной ночи? а) 75° с. ш. б) 65° с. ш., в) 90° с. ш., г) 89° ю. ш.	б
3. Какой съемкой местности воспользовался учитель, если при составлении плана школы глазомерная съемка производилась из одной точки?	л
а) маршрутной, б) полярной, в) экваториальной, г) нивелированным	
4. Условные линии, которые соединяют точки земной поверхности, лежащие на одинаковой высоте, называют	

Экземпляр № 2

морских отложений? а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	60
18. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребст, б) нагорье, в) плато, г) крижк.	60
19. Как называются натечные минеральные образования, чаще известковые, образующиеся обычно в карстовых пещерах? а) малахит, б) стлактит, в) кимберлит, г) индезит.	51
20. Найдите соответствие: наука – объект изучения 1) Астрономия, 2) Химия, 3) География, 4) Биология а) географическая оболочка, б) вещество, в) небесные тела, г) живая природа	18 3) а 4) 2

горизонталями или а) изотермами, б) изобатами, в) изогипсами, г) изогалинами	а
5. В честь кого из мореплавателей названо море? а) Ф. Кук, б) Х. Колумб, в) Ф. Магеллан, г) Ф. Беллинсгаузен	60
6. Почему в зоне степей не произрастают леса? а) деревьям не хватает влаги, б) происходит периодические засухи в) территория заболочена, г) деревья не могут прорасти	а 1
7. Амазонка образует при слиянии рек Мараньен и а) Токантинс, б) Укали, в) Мадейра, г) Риу-Негру.	20
8. Самая большая планета Солнечной системы а) Сатурн б) Венера в) Юпитер, г) Нептун	а 0
9. Найдите неверное выражение: а) Земля вращается с запада на восток, б) Земля вращается вокруг своей оси в) Земля вращается вокруг Солнца, г) Земля вращается с востока на запад	2 1
10. Высочайшая вершина России а) Казбек, б) Эльбрус, в) Ключевская Сопка, г) Белуха	6 0
11. Что НЕ характерно для Республики Татарстан? а) умеренные широты, б) чернозёмы, в) тайга, г) муссоны	2 1
12. На одном меридиане с Казанью находится ... а) Москва, б) Екатеринбург, в) Мадагаскар, г) Гренландия	6 1
13. К какому бассейну стока рек в океаны относится р.Янцзы? а) Индийскому, б) Тихому, в) Атлантическому, г) внутреннему.	5 1
14. На каком из островов имеются действующие вулканы? а) Суматра, б) Калимантан, в) Шри-Ланка, г) Ньюфаундленд	5 0
15. В каком климатическом поясе находится Аравийский полуостров? а) субэкваториальный, б) экваториальный, в) тропический, г) субтропический	а 0
16. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков? а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	а 1
17. В какой части океана происходит интенсивное накопление	

Экземпляр № 2

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	2	9	3	2	6	5	27

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 7 КЛАСС

Время выполнения – 150 минут

Максимальный балл – 96

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

88 / Колесникова Т.А)
27 / Колесникова Т.Т.)

Аналитический раунд

Задание 1. Максимальное количество баллов – 10

26.2-05

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материки она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления расчетов(обязательны):

Название горы	Высота горы	АД на вершине	Материк	Плоскогорье
Анды	7968 м	7968 м	Южная Америка	Восточное плоскогорье

0

0

2

0

85

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество баллов – 33

Прочтите описание объекта, выпишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, разъединяющее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который

был Третьим дрейфа и 15 15 № 1 15 пиратом.

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.

Большой Барьерный риф № 2 15

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.

№ X

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного

Марианская впадина № 15 4 15 рельефа.

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышенностями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров).

№ X

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке.

№ X

7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий,

котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем покое. Гималаи № 7 15

8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными

получившая свое название в честь королев. Саванна № 8 15

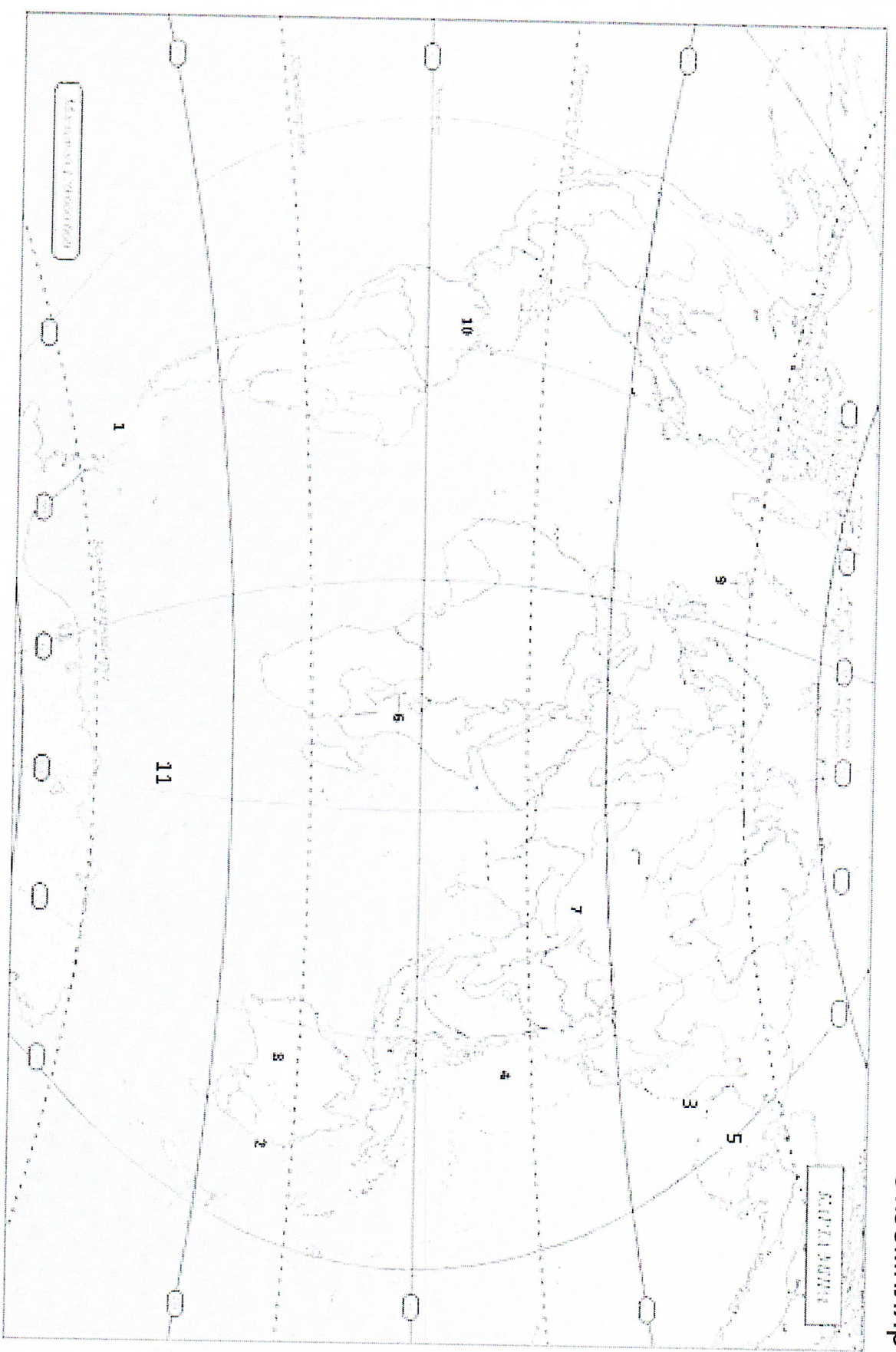
9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня» № X

10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика. № X

11. Самое масштабное перемещение водных масс в океане в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров.

№ X

Экземпляр № 2



Копирование не допускается

ОМ №00100325



Экземпляр № 2

Задание 3. Максимальное количество баллов – 8

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

- 1. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.
- 2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
- 3. К климатообразующим факторам относятся воздушные массы.
- 4. В Татарстане овраги образуются под действием ветровой эрозии.

3	Да	
4	15	
5		

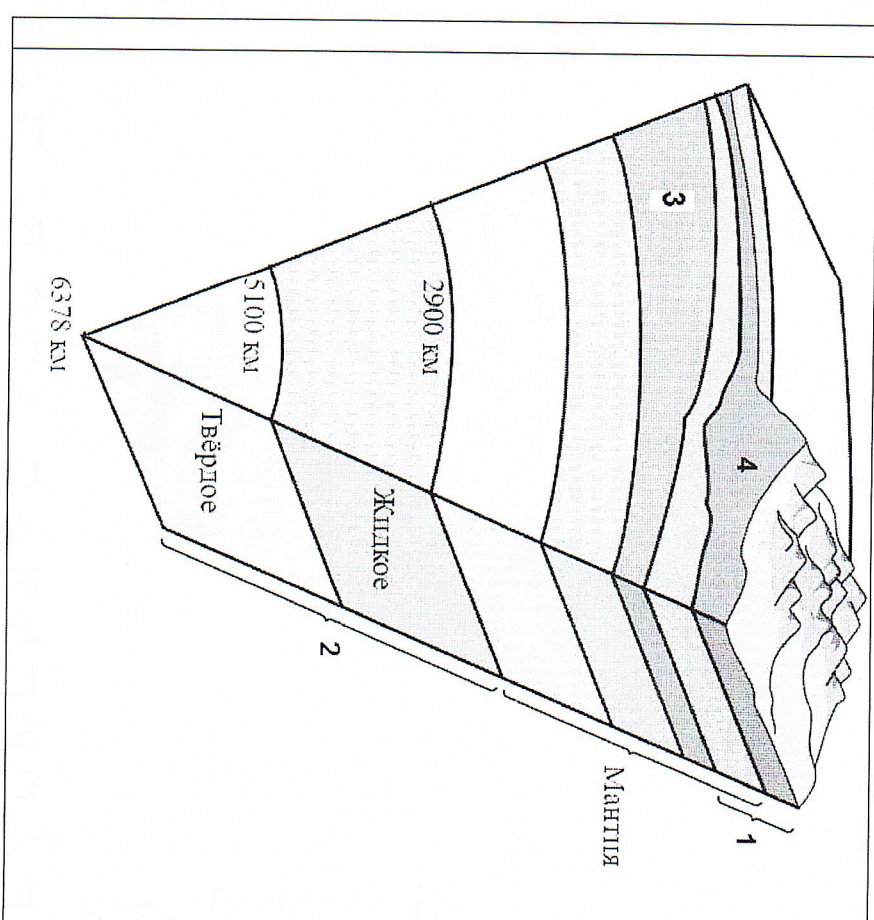
Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1	
2	В экваториальной части Земли темно. Тут много малых равнин

Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов

- 12

1. Что обозначено на рисунке цифрой 1, если учесть, что она включает в себя 4 и верхнюю твердую мантию. <u>Зытая коря</u> <i>os</i>	
2. Что обозначено цифрой 2? <u>Ядро</u> <i>os</i>	
3. Что обозначено цифрой 3, если учесть, что она является вязким пластичным слоем мантии? <u>Мантия и либа</u> <i>os</i>	
4. Что обозначено цифрой 4? <i>X</i>	
5. Какие два основных типа (цифра 4) вы знаете? <i>X</i>	
6. Чем они отличаются друг от друга? <i>X</i>	



Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

Задания к топографической карте.

65

1. Определите масштаб топографической карты.

Укажите его численный 1:100000 и именованный 1 см – 100 м варианты

2. ☒ Укажите высоту сечения рельефа

3. Определите географические координаты г. Карьерная 68° 9' с. ш. 13° 8' в. д. 05

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 212,8 15

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 108,1 15

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса

☒

7. Напишите в каком направлении течет р. Соть в юго-восточном 05

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м?

☒

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс. 15

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников. 15

Тестовый раунд

Максимальное количество баллов – 20

55

Вопрос	Ответ
1. Если на плане расстояния уменьшены в 1000 раз, то каким будет именованный масштаб данного плана? а) в 1 см 10 м, б) в 1 см 100 м, в) в 1 см 1 км, г) в 1 см 10 км	☒
2. На какой параллели не бывает полярной ночи? а) 75° с. ш., б) 65° с. ш., в) 90° с. ш., г) 89° ю. ш.	0,6' <u>20</u>
3. Какой съемкой местности воспользовался учитель, если при составлении плана школы глазомерная съемка производилась из одной точки? а) маршрутной, б) полярной, в) экваториальной, г) нивелированием	☒
4. Условные линии, которые соединяют точки земной поверхности, лежащие на одинаковой высоте, называются	неизвестно

горизонталями или	
а) изотермами, б) изобатами, в) изогипсами, г) изоталинами	а
5. В честь кого из мореплавателей названо море? а) Ф. Кук, б) Х. Колумб, в) Ф. Магеллан, г) Ф. Беллинсгаузен	0
6. Почему в зоне степеней не произрастают леса?	1
а) деревьям не хватает влаги, б) происходит периодические засухи в) территория заболочена, г) деревья не могут прорасти	а
7. Амазонка образуется при слиянии рек Мараньон и	1
а) Токантинс, б) Укали, в) Мадейра, г) Риу-Негру.	х
8. Самая большая планета Солнечной системы	1
а) Сатурн б) Венера в) Юпитер, г) Нептун	б
9. Найдите неверное выражение:	1
а) Земля вращается с запада на восток, б) Земля вращается вокруг своей оси	а
в) Земля вращается вокруг Солнца, г) Земля вращается с востока на запад	0
10. Высочайшая вершина России	1
а) Казбек, б) Эльбрус, в) Ключевская Сопка, г) Белуха	б
11. Что НЕ характерно для Республики Татарстан?	1
а) умеренные широты, б) чернозёмы, в) тайга, г) муссоны	х
12. На одном меридиане с Казанью находится ...	х
а) Москва, б) Екатеринбург, в) Мадагаскар, г) Гренландия	х
13. К какому бассейну стока рек в океаны относится р. Янцзы?	х
а) Индийскому, б) Тихому, в) Атлантическому, г) внутреннему.	х
14. На каком из островов имеются действующие вулканы?	х
а) Суматра, б) Калимантан, в) Шри-Ланка, г) Ньюфаундленд	х
15. В каком климатическом поясе находится Аравийский полуостров?	1
а) субэкваториальный, б) экваториальный, в) тропический, г) субтропический	б
16. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков?	х
а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	
17. В какой части океана происходит интенсивное накопление	

Экземпляр № 2

Аналитический раунд

Задание	Задание	Задание	Задание	Задание	тест	итого
1.	2.	3.	4.	5.		
0	12	2	4	2,5	4	22,5

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 7 КЛАСС

Время выполнения – 150 минут

Максимальный балл – 96

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

О. Лавров Н.И.
А. Митяев Г.А.

Задание 1. 0,5
Максимальное количество баллов – 10

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине ее (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материки она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления расчетов(обязательны):

Название горы	Высота горы	АД вершине	на Материк	Плоскогорье
Эверест	10800м		Азия	Тибетское плоскогорье

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество баллов – 33

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, разъединяющее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще Д и П пиратом.

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей. № Х

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии. № 3

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа. № 4

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышениями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров). дальний восток. море № 5

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заплывленное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке. Миссисипи море № 9

7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий,

котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем покое. Атлантический № 7

8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными популяциями свое название в честь королевь. Саванна № 8

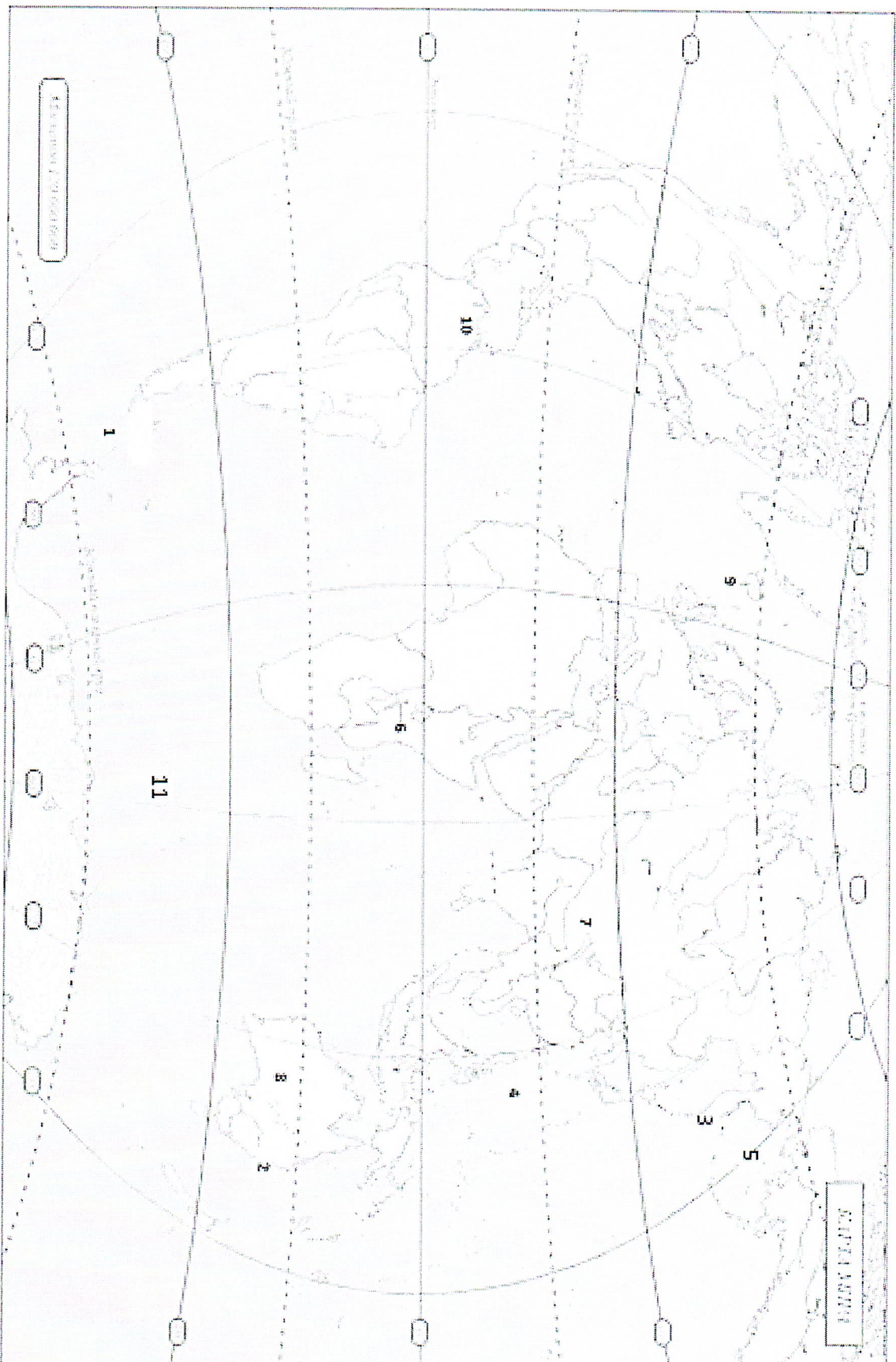
9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня» Исландия № 1

10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего русло, получивший свое название в честь летчика. Альпийские № 10

11. Самое масштабное перемещение водных масс в океане в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров. Муссоны № 7

для экспресс-проверки качества печати и комплекта убедиться, что на данном листе - печать выполнена равномерно (исключая четкий и пересчитанный/защитные знаки видны и не затрудняют чтение)

Экземпляр № 2



Копирование не допускается

ОМ №00100325



Экземпляр № 2

Задание 3. Максимальное количество баллов – 8

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

1. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.
2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
3. К климатообразующим факторам относятся воздушные массы.
4. В Татарстане овраги образуются под действием ветровой эрозии.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 ДА 0	(Метаморф)
2 Нет 0	(Метаморф)

3 ДА 1	Да и в восточной части.
4 Нет 1	(Метаморф)
5 ДА	

Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов

– 12

1. Что обозначено на рисунке цифрой 1, если учесть, что она включает в себя 4 и верхнюю твердую мантию. Земная кора

2. Что обозначено цифрой 2? Земля

3. Что обозначено цифрой 3, если учесть, что она является вязким пластичным слоем мантии? Пластичная мантия

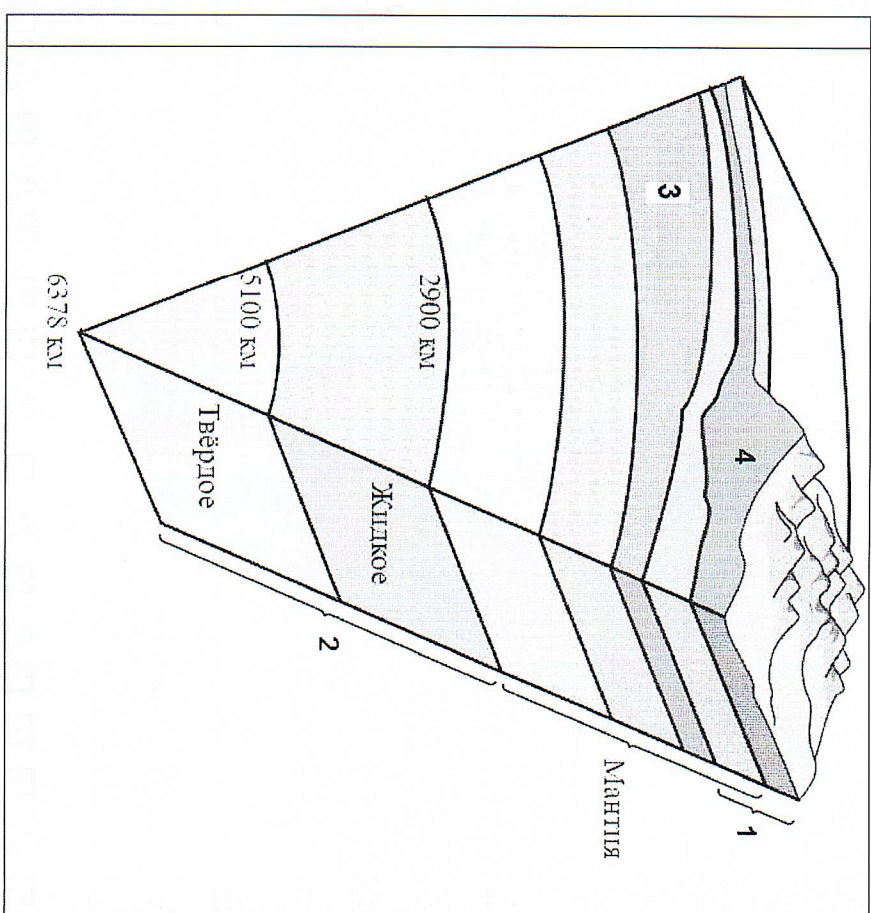
4. Что обозначено цифрой 4? Земная кора

5. Какие два основных типа (цифра 4) вы знаете?

(Меридиона)

6. Чем они отличаются друг от друга?

(Меридиона)



Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

Задания к топографической карте.

1. Определите масштаб топографической карты.

Укажите его численный 1:13 000 000 и именованный Масштаб

2. Укажите высоту сечения рельефа 180

3. Определите географические координаты г. Карьерная 82° 10' 30"

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 60 68 0

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 150,4 0

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса

Насекомоядные и высокие лиственные деревья

7. Напишите, в каком направлении течет р. Сось Юго-восток

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м?

Нет, не хватит.

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс. 15

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.

Тестовый раунд

Максимальное количество баллов – 20

Вопрос	Ответ
1. Если на плане расстояния уменьшены в 1000 раз, то каким будет именованный масштаб данного плана? а) в 1 см 10 м, б) в 1 см 100 м, в) в 1 см 1 км, г) в 1 см 10 км	<u>Б</u>
2. На какой параллели не бывает полярной ночи? а) 75° с.ш., б) 65° с.ш., в) 90° с.ш., г) 89° ю.ш.	<u>Г</u>
3. Какой съемкой местности воспользовался учитель, если при составлении плана школы глазомерная съемка производилась из одной точки? а) маршрутной, б) полярной, в) экваториальной, г) нивелированием	<u>А</u>
4. Условные линии, которые соединяют точки земной поверхности, лежащие на одинаковой высоте, называются	<u>А</u>

Экземпляр № 2

горизонтальными или	
а) изотермами, б) изобатами, в) изотипсами, г) изоталинами	А)
5. В честь кого из мореплавателей названо море? а) Ф. Кук, б) Х. Колумб, в) Ф. Магеллан, г) Ф. Беллинсгаузен	17)
6. Почему в зоне степей не произрастают леса?	1А)
г) деревьям не хватает влаги, б) происходят периодические засухи в) территория заболочена, г) деревья не могут прорасти	
7. Амазонка образуется при слиянии рек Мараньен и	Г)
а) Токантинс, б) Укалли, в) Мадейра, г) Риу-Негру.	
8. Самая большая планета Солнечной системы	1В)
а) Сатурн б) Венера в) Юпитер, г) Нептун	
9. Найдите неверное выражение:	
а) Земля вращается с запада на восток, б) Земля вращается вокруг своей оси	0 В)
в) Земля вращается вокруг Солнца, г) Земля вращается с востока на запад	
10. Высочайшая вершина России	1С)
а) Казбек, б) Эльбрус, в) Ключевская Сопка, г) Белуха	
11. Что НЕ характерно для Республики Татарстан?	0Б)
а) умеренные широты, б) чернозёмы, в) тайга, г) муссоны	
12. На одном меридиане с Казанью находится ...	0Б)
а) Москва, б) Екатеринбург, в) Мадагаскар, г) Гренландия	
13. К какому бассейну стока рек в океаны относится р. Янцзы?	1Б)
а) Индийскому, б) Тихому, в) Атлантическому, г) внутреннему.	
14. На каком из островов имеются действующие вулканы?	0Б)
а) Суматра, б) Калимантан, в) Шри-Ланка, г) Ньюфаундленд	
15. В каком климатическом поясе находится Аравийский полуостров?	0А)
в) субэкваториальный, б) экваториальный, в) тропический, г) субтропический	
16. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков?	0Б)
а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	
17. В какой части океана происходит интенсивное накопление	

морских отложений?	1Г)
а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) жёлобе, г) на шельфе.	
18. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) край.	0А)
19. Как называются натечные минеральные образования, чаще известковые, образующиеся обычно в карстовых пещерах?	0А)
а) малахит, б) сталактит, в) кимберлит, г) индизит.	
20. Найдите соответствие: наука – объект изучения	1Б)
1) Астрономия, 2) Химия, 3) География, 4) Биология	2Б)
а) географическая оболочка, б) вещество,	3А)
в) небесные тела, г) живая природа	4В)

для экспресс-проверки качества печати комплекта убедиться, что на данном листе: - печать выполнена равномерно/густ; четкий и полноконтстный защитные знаки видны и не загромождт чтение/

2023_Всероссийская и республиканская олимпиада школьников. Муниципальный этап.

Экземпляр № 2

Аналитический раунд

Задани Максимальное количество баллов – 10

е 1.

2005 2
10

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	0	18	4	2	4,5	2	35,5

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 7 КЛАСС

Время выполнения – 150 минут

Максимальный балл – 96

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материке она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления расчетов(обязательны):

Название	Высота	АД	на	Материк	Плоскогорь
горы	горы	вершине			
				Евразия	

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество баллов – 33

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

3 1. Самое широкое пространство, разъединяющее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и пиратом.

Провиде еще Френсиса № 5

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.

Подобные структуры № 2

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.

Полуостров Камчатка № 3

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа.

Марьянская впадина № 4

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышениями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров).

Остров № 5

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке.

Озеро № 6

7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий,

котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем покое. № 7

8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы.

Саванна № 8

9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня».

Вулкан № 9

10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика.

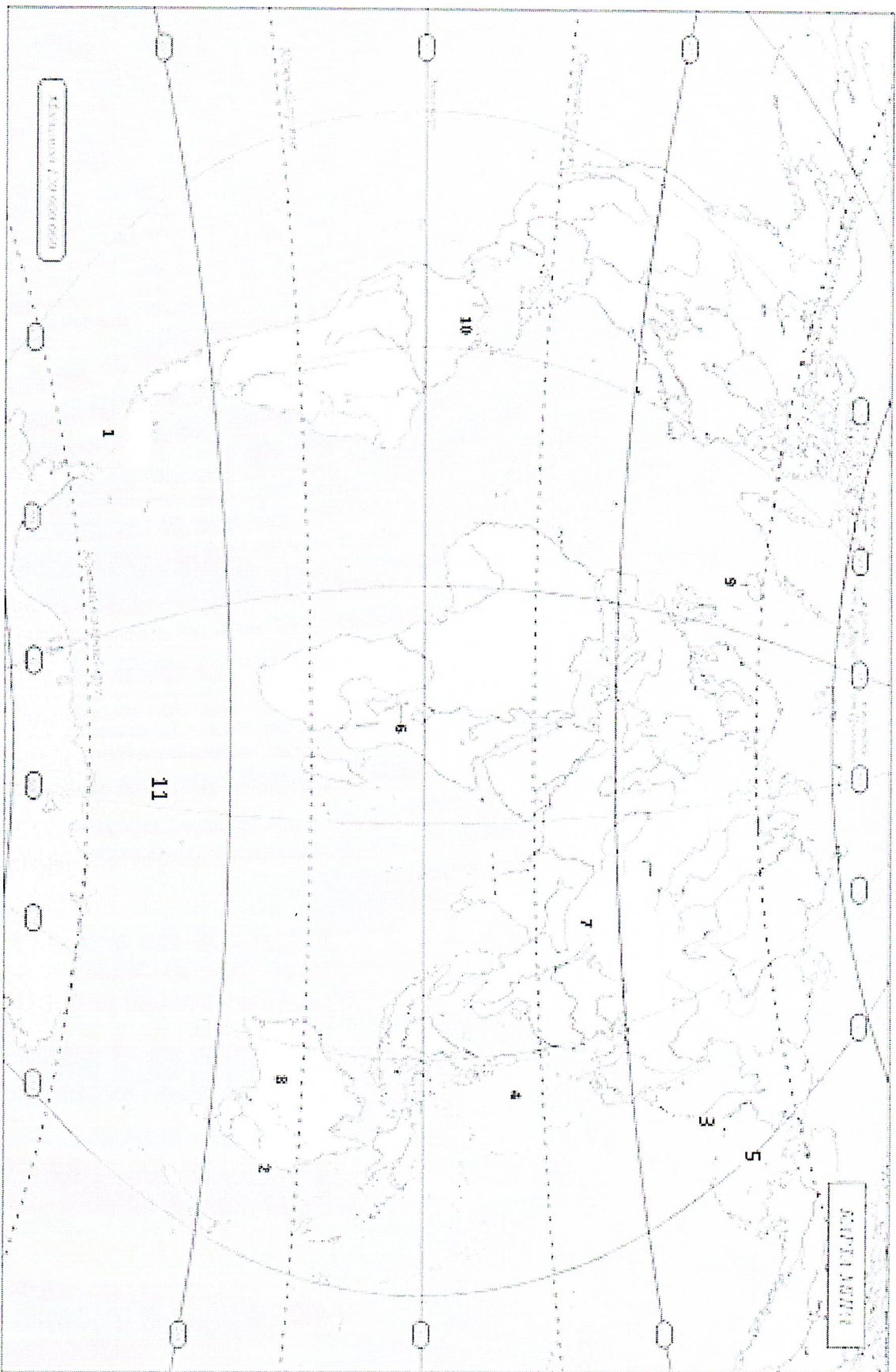
Водопад № 10

11. Самое масштабное перемещение водных масс в океане в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров.

Атлантическая течение № 11

для экспресс-проверки качества печати комплекта убедиться, что на данном листе - печать выполнена равномерно/густо; четкий и legible/читаемый/защитные знаки видны и не затрудняют чтение/

Экземпляр № 2



Копирование не допускается

ОМ №00100325



Экземпляр № 2

Задание 3. Максимальное количество баллов – 8

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

1. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.
2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
3. К климатообразующим факторам относятся воздушные массы.
4. В Татарстане овраги образуются под действием ветровой эрозии.

3	да 1	
4	нет 1	
5		

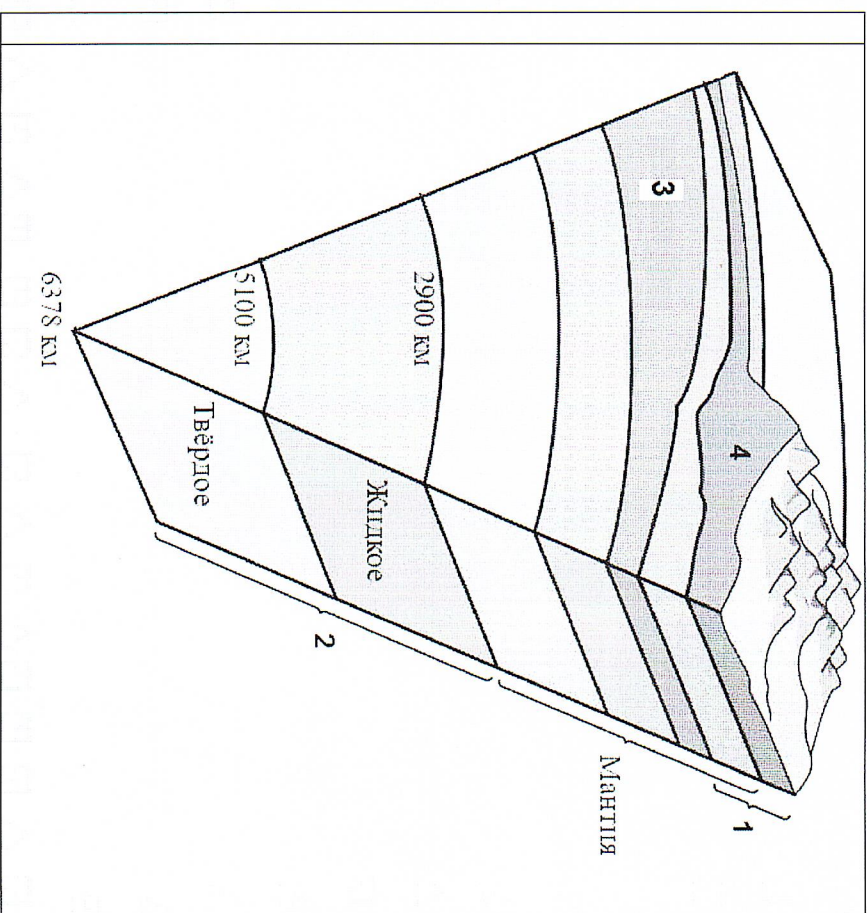
Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 да 0	Отсюда 0
2 да 1	Экватор - это не самая жаркая зона, в тропиках жарче да

Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов

- 12

1. Что обозначено на рисунке цифрой 1, если учесть, что она включает в себя 4 и верхнюю твердую мантию. <u>Податливость</u> 0
2. Что обозначено цифрой 2? <u>Ядро</u> 15
3. Что обозначено цифрой 3, если учесть, что она является вязким пластичным слоем мантии? <u>Слои</u> 0
4. Что обозначено цифрой 4? <u>Ядро состоит из жидкого и твердого</u> 0
5. Какие два основных типа (цифра 4) вы знаете? <u>вращающиеся и не вращающиеся</u> 0
6 Чем они отличаются друг от друга? <u>1. вращающиеся полностью вращаются и стабилизируются, 0</u> <u>2. не вращающиеся не вращаются.</u> <u>св.</u>



Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

13

Задания к топографической карте.

1. Определите масштаб топографической карты.

Укажите его численный _____ и именованный варианты _____

2. Укажите высоту сечения рельефа _____

3. Определите географические координаты _____

0,5 Карьерная _____

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 44,5 212,8.

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 108,1.

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса

0,5 Дуб, сосна

7. Напишите, в каком направлении течет р. Сось в восточном.

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м?

не хватит 0

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс. 1,5

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников. 1,5

Тестовый раунд

Максимальное количество баллов – 20

Вопрос	Ответ
1. Если на плане расстояния уменьшены в 1000 раз, то каким будет именованный масштаб данного плана? а) в 1 см 10 м, б) в 1 см 100 м, в) в 1 см 1 км, г) в 1 см 10 км	0,5 б)
2. На какой параллели не бывает полярной ночи? а) 75° с.ш., б) 65° с.ш., в) 90° с.ш., г) 89° ю.ш.	0,5 а)
3. Какой съемкой местности воспользовался учитель, если при составлении плана школы глазомерная съемка производилась из одной точки? а) маршрутной, б) полярной, в) экваториальной, г) нивелированием	0,5 г)
4. Условные линии, которые соединяют точки земной поверхности, лежащие на одинаковой высоте, называются	0,5 д)

Экземпляр № 2

горизонталями или	00
а) изотермами, б) изобатами, в) изотипсами, г) изогалинами	
5. В честь кого из мореплавателей названо море? а) Ф. Кук, б) Х. Колумб, в) Ф. Магеллан, г) Ф. Беллинсгаузен	06
6. Почему в зоне степей не произрастают леса?	00
а) деревьям не хватает влаги, б) происходит периодические засухи в) территория заболочена, г) деревья не могут прорасти	
7. Амазонка образуется при слиянии рек Мараньен и	02
а) Токантинс, б) Укали, в) Мадейра, г) Риу-Негру.	
8. Самая большая планета Солнечной системы	16
а) Сатурн б) Венера в) Юпитер, г) Нептун	
9. Найдите неверное выражение:	00
а) Земля вращается с запада на восток, б) Земля вращается вокруг своей оси в) Земля вращается вокруг Солнца, г) Земля вращается с востока на запад	
10. Высочайшая вершина России	10
а) Казбек, б) Эльбрус, в) Ключевская Сопка, г) Белуха	
11. Что НЕ характерно для Республики Татарстан?	06
а) умеренные широты, б) чернозёмы, в) тайга, г) муссоны	
12. На одном меридиане с Казанью находится ...	16
а) Москва, б) Екатеринбург, в) Мадагаскар, г) Гренландия	
13. К какому бассейну стока рек в океаны относится р.Янцзы?	10
а) Индийскому, б) Тихому, в) Атлантическому, г) внутреннему.	
14. На каком из островов имеются действующие вулканы?	00
а) Суматра, б) Калимантан, в) Шри-Ланка, г) Ньюфаундленд	
15. В каком климатическом поясе находится Аравийский полуостров?	16
а) субэкваториальный, б) экваториальный, в) тропический, г) субтропический	
16. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков?	06
а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	
17. В какой части океана происходит интенсивное накопление	00

морских отложений?	00
а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	
18. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) кряж.	00
19. Как называются натечные минеральные образования, чаще известковые, образующиеся обычно в карстовых пещерах?	10
а) малахит, б) сталактит, в) кимберлит, г) индезит.	
20. Найдите соответствие: наука – объект изучения 1) Астрономия, 2) Химия, 3) География, 4) Биология	1)-б) 2)-а) 3)-г) 4)-в)
а) географическая оболочка, б) вещество, в) небесные тела, г) живая природа	

Аналитический раунд

Максимальное количество баллов – 10

225-4
18

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	0	10	4	1	8	9	42

Всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 7 КЛАСС

Время выполнения – 150 минут

Максимальный балл – 96

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C , а на вершине – $(-21,8^{\circ}\text{C})$. Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материки она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления расчетов(обязательны):

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Название горы	Высота горы	АД вершине	на	Материк	Плоскогогорья
0	6.970 м 0	0		Евразия 0	0

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

OM N°00100325

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество баллов – 33

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, разъединяющее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и пиратом.
Звездный Фрэнсис № 1

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.
№ 2

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.
Мыс Чамоскина № 3

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа.
Маршанская впадина № 4

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышенностями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров). Дешинлов море № 5

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке.
Вадотав (Виситави) № 6

7. Самый высокий и большой ошипанный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий,

котловин, плато и долины лежащих на высоко поднятом и массивном общем покое. Гиндер № 7

8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы.
№ 8

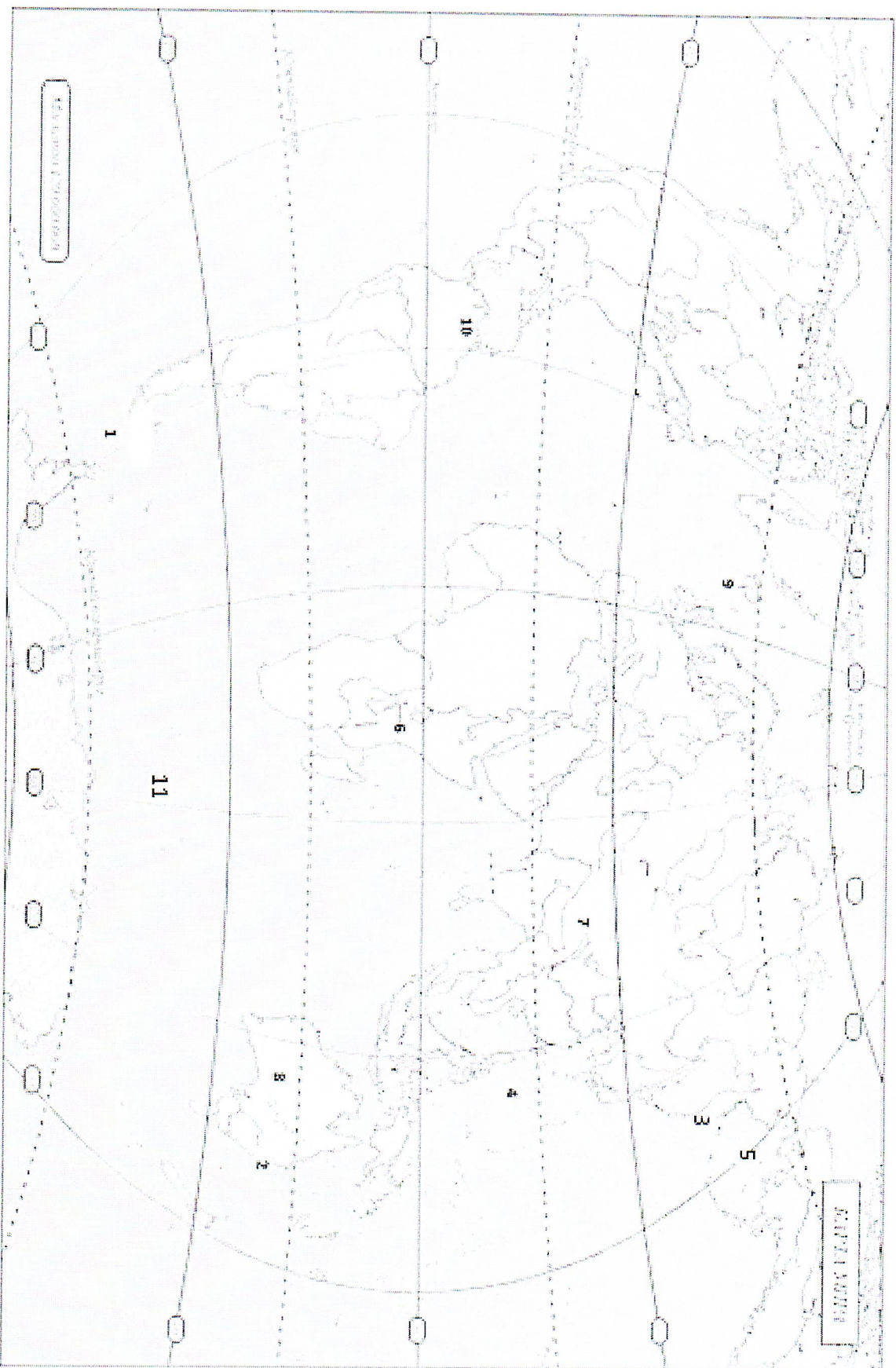
9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня» Вулкан № 9

10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика.
Вадотав № 10

11. Самое масштабное перемещение водных масс в океане в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров. Густые западные ветры № 11

для экспресс-проверки качества печати компонента убедитесь, что на данном листе: - печать выполнена равномерно (отсутствуют четкий и пикселированный/защитные зигзаги и не затрудняют чтение)

Экземпляр № 2



ОМ №00100325

Экземпляр № 2

Задание 3. Максимальное количество баллов – 8

1

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

1. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.
2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
3. К климатообразующим факторам относятся воздушные массы.
4. В Татарстане овраги образуются под действием ветровой эрозии.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 нет 1	Глина, песок известняк относятся к осадочным породам. 1
2 нет 0	Чем выше температура воздуха, тем выше влажность, а как выше влажность в экваториальной части Земли тем жарче. 1

3 да 1	Воздушные массы в широтах на экваторе, умеренных, полярных атмосферные различия. 0
4 да 0	В Татарстане преобладают воздушные массы 0
5 0	



Экземпляр № 2

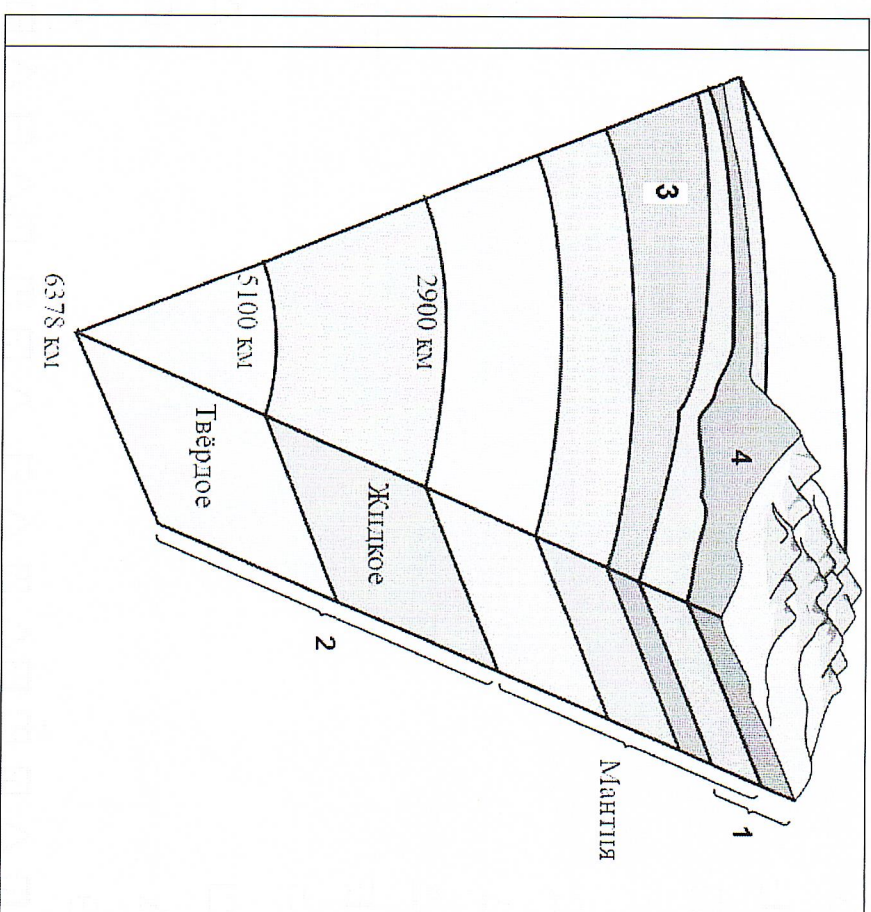
Задание 4. Максимальное количество баллов

- 12

15

1. Что обозначено на рисунке цифрой 1, если учесть, что она включает в себя 4 и верхнюю твердую мантию. Зеленая кора 0
2. Что обозначено цифрой 2? Лавна 0
3. Что обозначено цифрой 3, если учесть, что она является вязким пластичным слоем мантии? Пластовка 0
4. Что обозначено цифрой 4? Верхние слои зеленой коры 15
5. Какие два основных типа (цифра 4) вы знаете?

- 6 Чем они отличаются друг от друга?



Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

Задания к топографической карте.

8

1. Определите масштаб топографической карты.

0 Укажите его численный _____ и именованный _____ варианты

1 2. Укажите высоту сечения рельефа
2,5 м

0 3. Определите географические координаты г. Карьерная _____

15 4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 212,8 м

15 5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 108,1 м

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса

0,5 Убойный лес, преобладающее дерево - сосна. Высота деревьев - 20 м. толщина коры

0,5 7. Напишите, в каком направлении течет р. Сось с северо-запада на юго-восток

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м?

Не хватит, так как ширина реки 135 м

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс.

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.

Тестовый раунд

Максимальное количество баллов – 20

8,9

Вопрос	Ответ
1. Если на плане расстояния уменьшены в 1000 раз, то каким будет именованный масштаб данного плана? а) в 1 см 10 м, б) в 1 см 100 м, в) в 1 см 1 км, г) в 1 см 10 км	а
2. На какой параллели не бывает полярной ночи? а) 75° с.ш., б) 65° с.ш., в) 90° с.ш., г) 89° ю.ш.	г
3. Какой съемкой местности воспользовался учитель, если при составлении плана школы глазомерная съемка производилась из одной точки? а) маршрутной, б) полярной, в) экваториальной, г) нивелированием	а
4. Условные линии, которые соединяют точки земной поверхности, лежащие на одинаковой высоте, называют	

Экземпляр № 2

горизонтальными или	
а) изотермами, б) изобатами, в) изогипсами, г) изогалинами	в
5. В честь кого из мореплавателей названо море? а) Ф. Кук, б) Х. Колумб, в) Ф. Магеллан, г) Ф. Беллинсгаузен	2
6. Почему в зоне степей не произрастают леса?	в
а) деревьям не хватает влаги, б) происходят периодические засухи в) территория заболочена, г) деревья не могут прорасти	
7. Амазонка образует при слиянии рек Мараньон и	2
а) Токантинс, б) Укалли, в) Мадейра, г) Риу-Негру.	
8. Самая большая планета Солнечной системы	в
а) Сатурн б) Венера в) Юпитер, г) Нептун	
9. Найдите неверное выражение:	
а) Земля вращается с запада на восток, б) Земля вращается вокруг своей оси	
в) Земля вращается вокруг Солнца, г) Земля вращается с востока на запад	2
10. Высочайшая вершина России	в
а) Казбек, б) Эльбрус, в) Ключевская Сопка, г) Белуха	
11. Что НЕ характерно для Республики Татарстан?	в
а) умеренные широты, б) чернозёмы, в) тайга, г) муссоны	
12. На одном меридиане с Казанью находится ...	в
а) Москва, б) Екатеринбург, в) Магасакар, г) Гренландия	
13. К какому бассейну стока рек в океаны относятся р.Янцзы?	а
а) Индийскому, б) Тихому, в) Атлантическому, г) внутреннему.	
14. На каком из островов имеются действующие вулканы?	в
а) Суматра, б) Калимантан, в) Шри-Ланка, г) Ньюфаундленд	
15. В каком климатическом поясе находится Аравийский полуостров?	а
а) субэкваториальный, б) экваториальный, в) тропический, г) субтропический	
16. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков?	в
а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	
17. В какой части океана происходит интенсивное накопление	

морских отложений?	
а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	в
18. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребст, б) нагорье, в) плато, г) край.	в
19. Как называются натечные минеральные образования, чаще известковые, образующиеся обычно в карстовых пещерах?	в
а) малахит, б) сталактит, в) кимберлит, г) индизит.	
20. Найдите соответствие: наука – объект изучения 1) Астрономия, 2) Химия, 3) География, 4) Биология	1-б 2-в 3-а 4-г
а) географическая оболочка, б) вещество, в) небесные тела, г) живая природа	15 3-а 4-2

Экземпляр № 2

Аналитический раунд

	Задания е 1.	Задания е 2.	Задания е 3.	Задания е 4.	Задания е 5.	тест	итого
Баллы	10	0	4	4	4,5	9	31,5

Задания Максимальное количество баллов – 14
е 1.

-108

80
8-02

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 8 КЛАСС

Время выполнения – 180 минут
Максимальный балл – 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Иванов Иван Иванович

М.П. / Подпись Н.И.И.

Задача 1. Установите соответствие между географическими объектами и явлениями из списка №1 и списка №2. Заполните таблицу

Список №2: Вьетнам, Суринам, Гавана, Оттава, дрефа, койот, мергель, мрамор, подзолистая, чернозём, флогер, анемометр, эвкалипт, баобаб.

Список №1	Из списка №2
Азиатская страна	Вьетнам - 25
Дерево саванн	Баобаб - 25
Измерительный метеорологический прибор	Флогер - 0
Обитатель прерий	Койот - 25
Осадочная горная порода	Мрамор - 0
Почва тайги	Подзолистая - 25
Столица Кубы	Гавана - 25

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество

баллов – 10

0

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материке она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления расчетов: _____

Название горы	Высота горы	АД на вершине	Материк	Плоскогорье
Зимбабве	3642	724	Африка	Среднеазиатское

Задание 3. Максимальное количество баллов –

33

4

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, развединающее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и пиратом.

№ 5

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.

№ 5

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.

№ 4

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа.

№ 8

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышениями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров).

№ 10

Экземпляр № 2

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, затопленное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке. _____ № 6

15

7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий, котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном _____ общем покое. № 1

0

8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы. _____ № _____

0

9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня» _____ № 9

15

10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика. _____ № 2

0

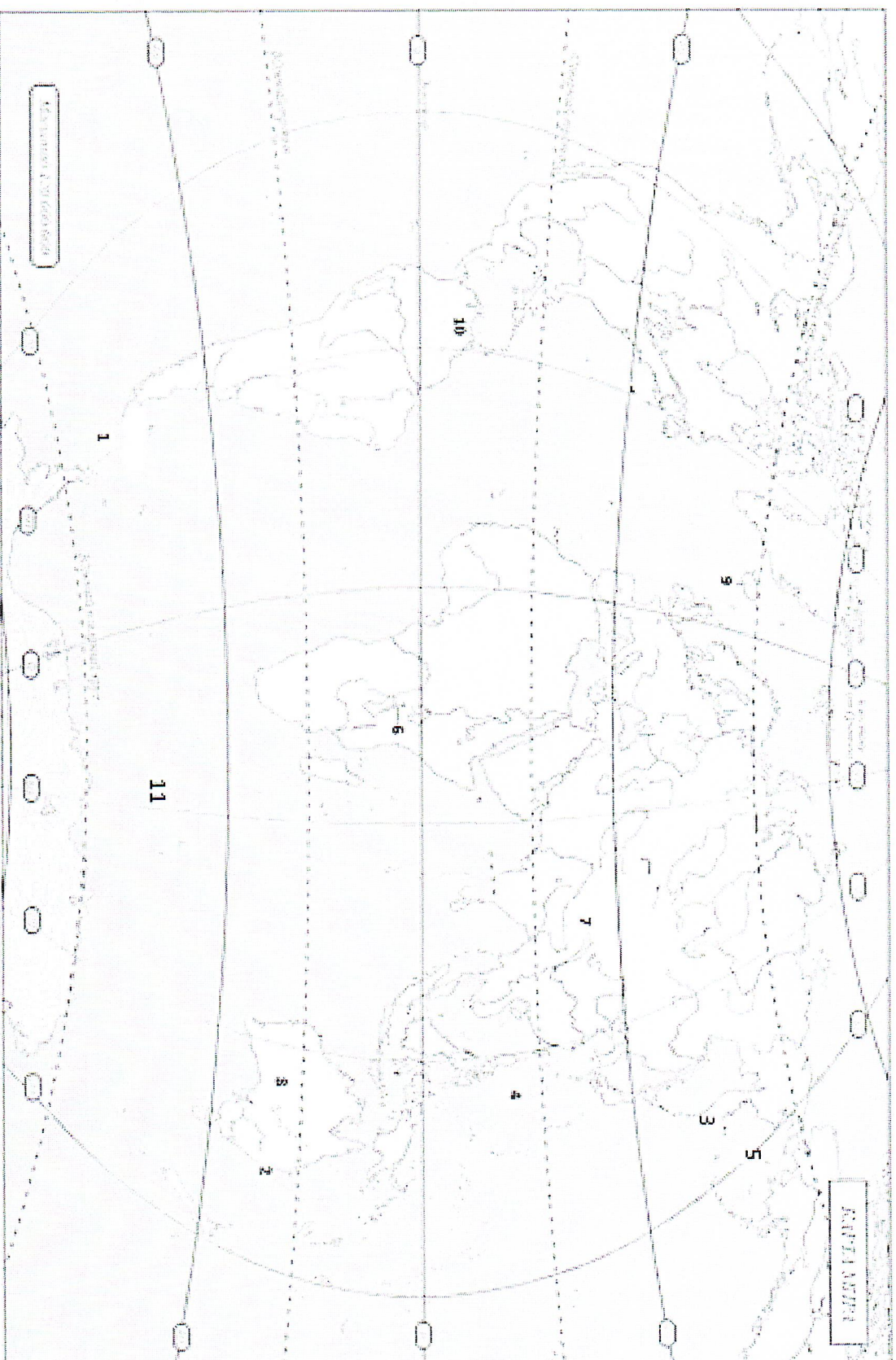
11. Самое масштабное перемещение водных масс в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров _____ № 11

15



для экспресс-проверки качества печати комплекта убедитесь, что на данном листе - печать выполнена равномерно/оси четкой и геокоординатный/защитные знаки видны и не затрудняют чтение.

Экземпляр № 2



© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325



Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов

– 10

218

Прочтите утверждение. Укажите, верно это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

- 1. Дания – государство, территория которого расположена не только на материке.
- 2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
- 3. В средних широтах кучевые облака образуются в теплое время года (летом)
- 4. Дневной бриз днем дует с суши на море, а ночью – с моря на сушу
- 5. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 25	Да, есть остров Френландия, который принадлежит ей.
2 18	Да, из-за
3 0	Нет, в средних широтах облака образуются в холодное время года
4 0	Да
5 18	Нет

Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

13

Задания к топографической карте.

4,56

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный _____ и _____ вариант _____.

0

2. Укажите высоту сечения рельефа _____.

3. Определите географические координаты г. Карьерная 60° 41' 38" Ш. 43° 13' 13" В.

15

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 212,8.

0

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 28,4.

0,5

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса Большой смешанный древостой из бер, ос, липы, рябины, тополя, клена.

0

7. Напишите, в каком направлении течет р. Сось с востока на запад.

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м?

Не хватит, так как длина свай 135 м

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс. 15

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников. 15

Экземпляр № 2

Тестовый тур - 98

Максимальное количество баллов – 20

Вопрос	ответ
1. Укажите прибор, который не используют при определении высоты горы. а) титромет р; б) нивелир; в) термометр р; г) барометр р	б - 0
2. В каком из пунктов 22 декабря Солнце встанет раньше? а) Буэнос-Айрес, б) М.Горн, в) Казань, г) М.Челоскин	б - 1
3. Выберите море без берегов, в котором самая прозрачная вода и множество островов из водорослей. а) Коралловое; б) Уэдделла; в) Саргассово; г) Росса.	б - 0
4. Неравенство длинны экваториального и полярного радиусов Земли является следствием а) осевого вращения Земли; б) положением океана в Арктике, материка – в Антарктике в) действия силы притяжения Луны; г) обращения Земли вокруг Солнца	б - 0
5. Географические координаты любой точки Австралии имеют: а) северную широту и восточную долготу; б) северную широту и западную долготу; в) южную широту и западную долготу; г) южную широту	б - 1

и восточную долготу.	
6. На какой возвышенности берут начало реки Днепр и Волга: а) Смоленско-Московская; б) Валдайская; в) Приднепровская; г) Среднерусская.	б - 1
7. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. д., южной – мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. д. Какова протяженность материка с севера на юг в градусах? а) 50°; б) 4°; в) 28°; г) 45°.	б - 1
8. Укажите, какой из терминов не является названием сухих речных долин: а) вадн, б) узбои, в) крики, г) каньоны	а - 0
9. Выберите утверждение, которое относится к океану, омывающему берега двух материков. а) его пересекают все меридианы Земли; б) он пересекает экватором в северной части и; в) самый соленый океан; г) самый большой по площади океан.	б - 0
10. Водораздел – это линия оконтуривающая а) речную долину, б) речную систему, в) речной бассейн, г) урез воды	б - 0
11. Гипотезу о существовании и расколе материка Гондвана обосновал: а) Вегенер; б) Гумбольдт; в) Эратосфен; г) Аристотель.	б - 0
12. В субэкваториальном климатическом поясе Южного	

Экземпляр № 2



полушария в июле господствуют: а) арктические воздушные массы, б) умеренные воздушные массы, в) экваториальные воздушные массы, г) тропические воздушные массы.	
13. Пассаты в Южном полушарии дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет: а) вращение Земли вокруг своей оси, б) обращение Земли вокруг Солнца, в) количество осадков в тропических и экваториальных широтах, г) направление крупных горных хребтов	
14. В котором часу (по местному времени) закатились Солнце в Казани, 23.09.2023 г? а) в 17 ч, б) в 18 ч, в) в 19 ч, г) в 20 ч.	
15. Выберите верное высказывание: а) Один градус дуги меридиана 36° больше, чем один градус параллели 36° ; б) Природной зоне тайги соответствует черноморье в) Курган – эрозийная форма рельефа, созданная водой. г) Самая западная точка России имеет западную долготу	
16. На какой из перечисленных территорий России наиболее вероятны землетрясения? а) Кольский полуостров; б) острова Новая Земля; в) п-ов Камчатка; г) п-ов Таймыр	
17. Норвежский путешественник, первым достигший Южного полюса а) Р.Амундсен, б) В.Беринг, в) Ф.Магеллан, г)	

Д.Ливингстон	
18. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков? а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	
19. В какой части океана происходит интенсивное накопление морских отложений? а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	
20. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) кряж.	

участнику олимпиады

Экземпляр № 2

	Задания е 1.	Задания е 2.	Задания е 3.	Задания е 4.	Задания е 5.	Тест	Итого
Баллы	10	0	4	0	5,5	8	30,5

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 8 КЛАСС

Время выполнения – 180 минут
Максимальный балл – 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Александр Степанович О.О.
Михаил Викторович Н.В.

Аналитический район

Задания е 1. Максимальное количество баллов – 14

10

100
8-05

Задача 1. Установите соответствие между географическими объектами и явлениями из списка №1 и списка №2. Заполните таблицу

Список №2: Вьетнам, Суринам, Гавана, Оттава, Дрофа, койот, мергель, мрамор, подзолистая, чернозём, флюгер, анемометр, эвкалипт, баобаб.

Список №1	Из списка №2
Азиатская страна	Вьетнам
Дерево саванн	Баобаб
Измерительный метеорологический прибор	Флюгер
Обитатель прерий	Койот
Осадочная горная порода	Мрамор
Почва тайги	Подзолистая
Столица Кубы	Гавана

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество баллов – 10

0

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материке она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления расчетов: _____

Название горы	Высота горы	АД на вершине	Материк	Плоскогорье
Джомолунгма	8.695м	Нидуса	Евразия	

0 0 0 0 0

Задание 3. Максимальное количество баллов – 33

4

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, развединающее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и пиратом.
Френсисский пролив № 1

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.
№ 0

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.
о. Навиомао, Сахарын о. Форт-Артуровск - Нахпалетский, № 3

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа.
№ 0

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышенностями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров).
Эльмингское море, № 4

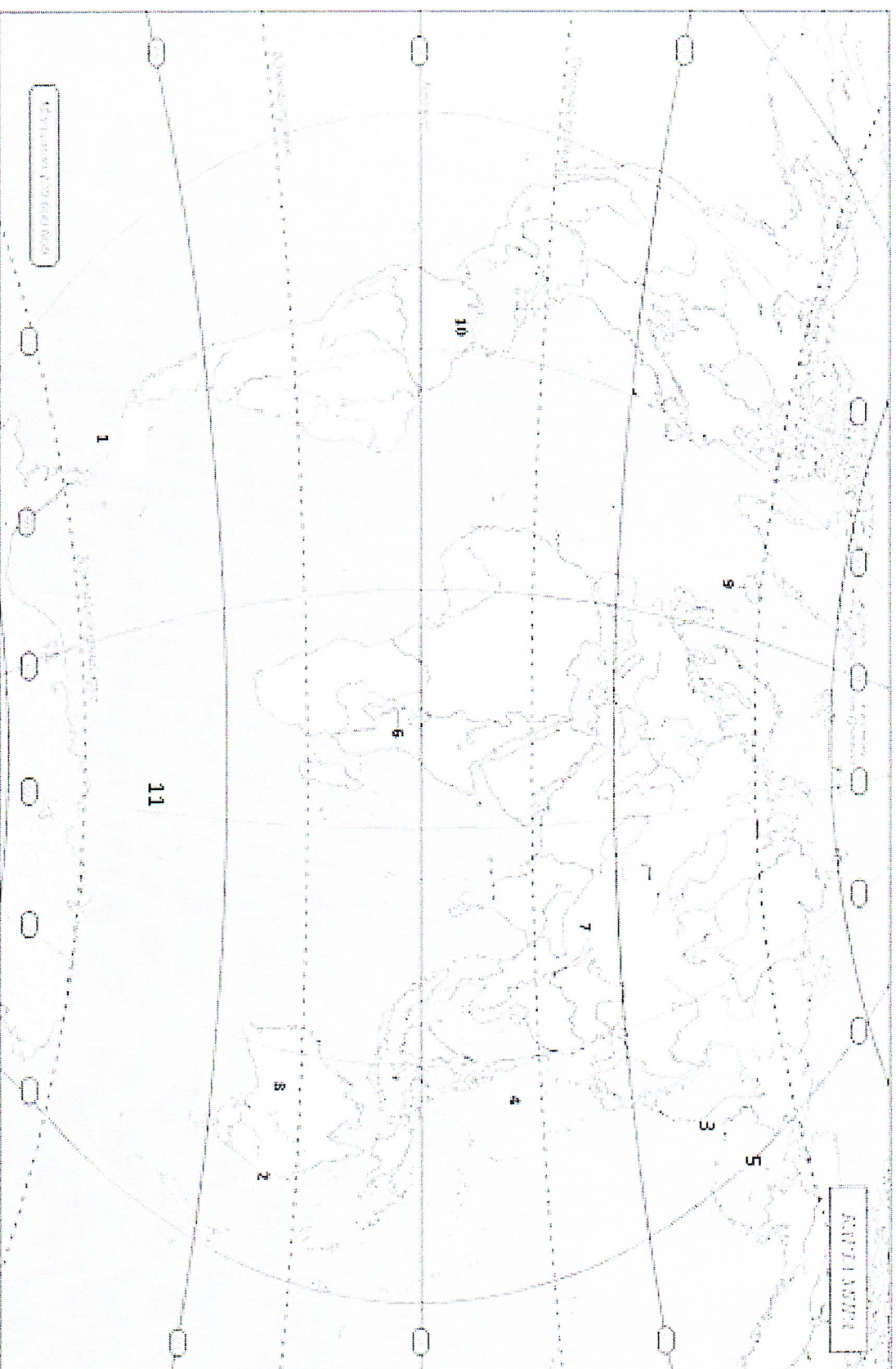
Экземпляр № 2

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке. Зайра № 6 15
7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий, котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем цоколе. горная система Гималаи № 3 15
8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы. Саванна № 15
- ~~28~~ 9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня» № 10
10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика. № 10
11. Самое масштабное перемещение водных масс в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров . № 10



для экспресс-проверки качества печати комплекта убедитесь, что на данном листе: - печать выполнена равномерно/текст четкий и легкочитаемый/защитные знаки видны и не затрудняют чтение/

Экземпляр № 2



© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325



для экспресс-проверки качества печати комплекта убедиться, что на данном листе: - печать выполнена равномерно/густ, четкий и полноценный/ защитные знаки введены и не загромождены/

2023_Всероссийская и республиканская олимпиада школьников. Муниципальный этап.

Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов
– 10



Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

1. Дания – государство, территория которого расположена не только на материке.
2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
3. В средних широтах кучевые облака образуются в теплое время года (летом)
4. Дневной бриз днем дует с суши на море, а ночью – с моря на сушу
5. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 НЕТ	Дания находится на материке Европы, и не омывается океаном.
2 НЕТ	В экваториальной части образуется область повышенного давления.
3 НЕТ	
4 да нет	Бриз может быть направлением ветра дует.
5 НЕТ	Метаморфические породы относятся к верхним породам.

Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

15

Задания к топографической карте.

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи на глубину 2 м?

Не хватает

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный 1:10 и вариант 1

2. Укажите высоту сечения рельефа

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс.

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.

3. Определите географические координаты г. Карьерная 67.98.9.13.8 с.ш.

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 212,8 г. Шивашиносаз.

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 108.

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса Шивашиносаз, Шивашиносаз, Шивашиносаз

7. Напишите, в каком направлении течет р. Сось от экватора к северу

Экземпляр № 2

8

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 20

Вопрос	ответ
1. Укажите прибор, который не используют при определении высоты горы. а) <i>тотромет</i> р; б) <i>нивелир</i> ; в) <i>термометр</i> р; г) <i>барометр</i> р	г
2. В каком из пунктов 22 декабря Солнце встанет раньше? а) <i>Буэнос-Айрес</i> ; б) <i>м.Горн</i> ; в) <i>Казань</i> ; г) <i>м. Челюскин</i>	б
3. Выберите море без берегов, в котором самая прозрачная вода и множество островов из водорослей. а) <i>Коралловое</i> ; б) <i>Уэдделла</i> ; в) <i>Саргассово</i> ; г) <i>Росса</i> .	а
4. Неравенство длинны экваториального и полярного радиусов Земли является следствием а) <i>осевого вращения Земли</i> ; б) <i>положением океана в Арктике</i> , мат ерика – в Ант аркти ке в) <i>действ силы прит яжения Луны</i> ; г) <i>обращения Земли вокруг Солнца</i>	а
5. Географические координаты любой точки Австралии именуют: а) <i>северную широт у и вост очную долгот у</i> ; б) <i>северную широт у и западную долгот у</i> ; в) <i>южную широт у и западную долгот у</i> ; г) <i>южную широт у</i>	б

и вост очную долгот у.	
6. На какой возвышенности берут начало реки Днепр и Волга: а) <i>Смоленско-Московская</i> ; б) <i>Валдайская</i> ; в) <i>Приднепровская</i> ; г) <i>Среднерусская</i> .	г
7. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. д., южной – мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. д. Какова протяженность материка с севера на юг в градусах? а) 50°; б) 4°; в) 28°; г) 45°.	а
8. Укажите, какой из терминов не является названием сухих речных долин: а) <i>вади</i> ; б) <i>узоби</i> ; в) <i>крики</i> ; г) <i>каньоны</i>	г
9. Выберите утверждение, которое относится к океану, омывающему берега двух материков. а) <i>его пересекают все меридианы Земли</i> ; б) <i>он пересекает ся экват ором в северной части и</i> ; в) <i>самый солёный океан</i> ; г) <i>самый большой по площади океан</i> .	а
10. Водораздел – это линия оконтуривающая а) <i>речную долину</i> ; б) <i>речную сист ему</i> ; в) <i>речной бассейн</i> ; г) <i>узел воды</i>	б
11. Гипотезу о существовании и расколе материка Гондвана обосновал: а) <i>Вегенер</i> ; б) <i>Гумбольдт</i> ; в) <i>Эрат осфен</i> ; г) <i>Арист от ель</i> .	а
12. В субэкваториальном климатическом поясе Южного	г

Экземпляр № 2

Д.Ливингстон	
18. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков? а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	б
19. В какой части океана происходит интенсивное накопление морских отложений? а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	а
20. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) кряж.	б

полушария в июле господствуют: а) арктические воздушные массы, б) умеренные воздушные массы, в) экваториальные воздушные массы, г) тропические воздушные массы.	б
13. Пассаты в Южном полушарии дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет: а) вращение Земли вокруг своей оси, б) обращение Земли вокруг Солнца, в) количество осадков в тропических и экваториальных широтах, г) направление крутых горных хребтов	а
14. В котором часу (по местному времени) закатилось Солнце в Казани, 23.09.2023 г? а) в 17 ч, б) в 18 ч, в) в 19 ч, г) в 20 ч.	б
15. Выберите верное высказывание: а) Один градус дуги меридиана 30' больше, чем один градус параллели 30' ; б) Природной зоне тайги соответствует вьюнок черноморский в) Курган – эрозионная форма рельефа, созданная водой, г) Самая западная точка России имеет западную долготу	в
16. На какой из перечисленных территорий России наиболее вероятны землетрясения? а) Кольский полуостров, б) остров Новая Земля, в) полуостров Камчатка, г) полуостров Таймыр	б
17. Норвежский путешественник, первым достигший Южного полюса а) Р.Амундсен, б) В.Беринг, в) Ф.Магеллан, г)	а

Экземпляр № 2

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	Итого
Баллы	12	0	12	1	6	7	38

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 8 КЛАСС

Время выполнения – 180 минут
Максимальный балл – 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Ирина Викторовна Н.И.

Аналитический раунд

Задание 1. Максимальное количество баллов – 14
128

Гео 8-08

Задание 1. Установите соответствие между географическими объектами и явлениями из списка №1 и списка №2. Заполните таблицу

Список №2: Вьетнам, Суринам, Гавана, Оттава, Дрофа, койот, мергель, мрамор, подзолистая, чернозём, флюгер, анемометр, эвкалипт, баобаб.

Список №1	Из списка №2
Азиатская страна	Вьетнам - 12
Дерево саванн	Баобаб - 12
Измерительный метеорологический прибор	Анемометр - 12
Обитатель прерий	Койот - 12
Осадочная горная порода	Гипс - 0
Почва тайги	Подзолистая 12
Столица Кубы	Гавана 12

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество

баллов – 10

0

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материке она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место ^{для} оформления
расчетов: $20 + (-21,8) = -1,8^{\circ}\text{C}$ - мексиканск. г.
на коневые в.м. = -1^{\circ}\text{C}. \Rightarrow 41,8 \cdot 6 = 250,8 \text{ м.}

Название	Высота	АД	на	Материк	Плоскогорье
горы	горы	вершине			
	250,8 м			Северная	
0	0	0	0	0	0

Задание 3. Максимальное количество баллов –

33

128

Прочтите описание объекта, выпишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, разбегнувшееся два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и пиратом.
Френсис Френсиса № 1

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.
№ 2

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.
№ 3

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа.
Южный океан № 11

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышенностями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров).
Южное море № 4

Экземпляр № 2

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке. Сахар № 6

26

7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий, котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем цоколе. № 7

18

8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы. № 8

16

9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня» Исландия № 9

15

10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика. Бердгард № 10

28

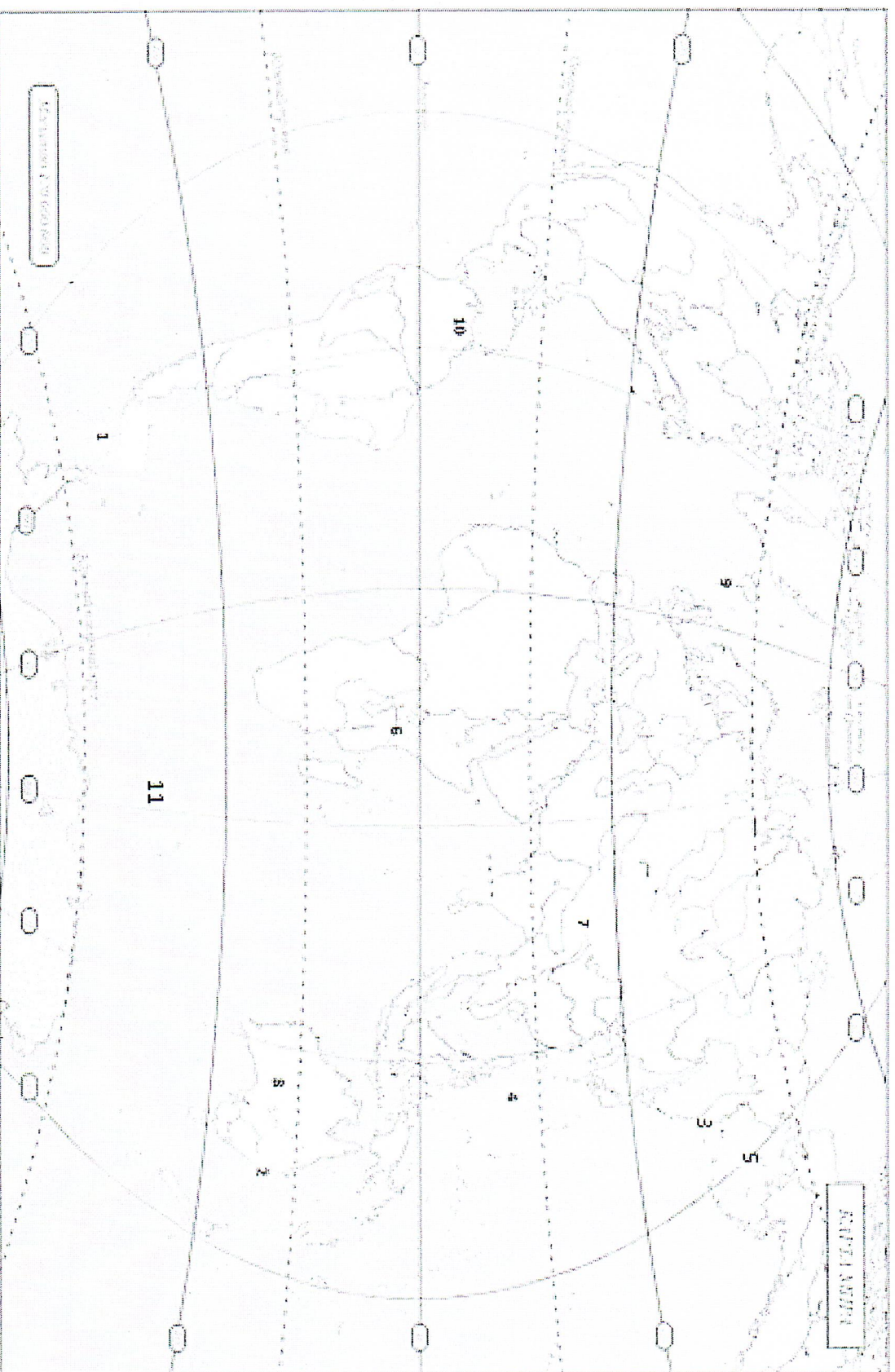
11. Самое масштабное перемещение водных масс в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров.

Совернуться № 9

0



Экземпляр № 2



Копирование не допускается

QM No 00100325

Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов

- 10

15

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

- 1. Дания – государство, территория которого расположена не только на материке.
- 2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
- 3. В средних широтах кучевые облака образуются в теплое время года (летом)
- 4. Дневной бриз днем дует с суши на море, а ночью – с моря на сушу
- 5. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 нет 0	это относится только на суше
2 да 15	
3 нет 0	они формируются в зимнее время
4 да 0	
5 да 0	они относятся к метаморфическим породам

Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов –

13

68

Задания к топографической карте.

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный _____ и _____ вариант

Ы.

2. Укажите высоту сечения рельефа _____.

3. Определите географические координаты г. Карьерная 67,9° с.ш., 13,8° з.д.

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 212,8 м.

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 108,1 м.

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса участков сосны

7. Напишите, в каком направлении течет р. Сось юго-восток.

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м? нет, т.к. ширина реки 125 м

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс.

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.

Экземпляр № 2

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 20

78

Вопрос	ответ
1. Укажите прибор, который не используют при определении высоты горы. а) <i>тлромет р</i> ; б) <i>нивелир</i> ; в) <i>т ермомет р</i> ; г) <i>баромет р</i>	2-0
2. В каком из пунктов 22 декабря Солнце встанет раньше? а) <i>Буэнос-Айрес</i> ; б) <i>м.Горн</i> ; в) <i>Казань</i> ; г) <i>м. Челнокин</i>	2-0
3. Выберите море без берегов, в котором самая прозрачная вода и множество островов из водорослей. а) <i>Коралловое</i> ; б) <i>Уэдделла</i> ; в) <i>Саргассово</i> ; г) <i>Росса</i> .	а-0
4. Неравенство длины экваториального и полярного радиусов Земли является следствием а) <i>осевого вращения Земли</i> ; б) <i>положением океана в Арктике, материка – в Антарктике</i> в) <i>действительности притяжения Луны</i> ; г) <i>обращения Земли вокруг Солнца</i>	б-0
5. Географические координаты любой точки Австралии имеют: а) <i>северную широту и восточную долготу</i> ; б) <i>северную широту и западную долготу</i> ; в) <i>южную широту и западную долготу</i> ; г) <i>южную широту</i>	2-15

и восточную долготу.	
6. На какой возвышенности берут начало реки Днепр и Волга: а) <i>Смоленско-Московская</i> ; б) <i>Валдайская</i> ; в) <i>Приднепровская</i> ; г) <i>Среднерусская</i> .	2-0
7. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. д., южной – мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. д. Какова протяженность материка с севера на юг в градусах? а) 50°; б) 4°; в) 28°; г) 45°.	б-15
8. Укажите, какой из терминов не является названием сухих речных долин: а) <i>вади</i> ; б) <i>узоби</i> ; в) <i>крики</i> ; г) <i>каньоны</i>	б-0
9. Выберите утверждение, которое относится к океану, омывающему берега двух материков. а) <i>его пересекают все меридианы Земли</i> ; б) <i>он пересекает экватором в северной части и</i> ; в) <i>самый солёный океан</i> ; г) <i>самый большой по площади океан</i> .	а-15
10. Водораздел – это линия оконтуривающая а) <i>речную долину</i> , б) <i>речную систему</i> , в) <i>речной бассейн</i> , г) <i>узел воды</i>	б-0
11. Гипотезу о существовании и расколе материка Гондвана обосновал: а) <i>Вегенер</i> ; б) <i>Гумбольдт</i> ; в) <i>Эратосфен</i> ; г) <i>Аристотель</i> .	а-15
12. В субэкваториальном климатическом поясе Южного	

Экземпляр № 2

полушария в июле господствуют: а) арктические воздушные массы, б) умеренные воздушные массы, в) экваториальные воздушные массы, г) тропические воздушные массы.	б-0
13. Пассаты в Южном полушарии дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет: а) вращение Земли вокруг своей оси, б) обращение Земли вокруг Солнца, в) количество осадков в тропических и экваториальных широтах, г) направление крутых горных хребтов	б-0
14. В котором часу (по местному времени) закатилось Солнце в Казани, 23.09.2023 г? а) в 17 ч, б) в 18 ч, в) в 19 ч, г) в 20 ч.	б-0
15. Выберите верное высказывание: а) Один градус дуги меридиана 30' больше, чем один градус параллели 30' ; б) Природной зоне тундры соответствует черноморье в) Курган – эрозионная форма рельефа, созданная водой. г) Самая западная точка России имеет западную долготу	в-0
16. На какой из перечисленных территорий России наиболее вероятны землетрясения? а) Колыский полуостров, б) острова Новая Земля, в) п-ов Камчатка, г) по-в Таймыр	б-15
17. Норвежский путешественник, первым достигший Южного полюса а) Р. Амундсен, б) В. Беринг, в) Ф. Меллган, г)	а-15

Д. Ливингстон	
18. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков? а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	а-15
19. В какой части океана происходит интенсивное накопление морских отложений? а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	а-0
20. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) кряж.	б-0

для экспресс-проверки качества печати комплекта убедиться, что на данном листе: - печать выполнена равномерно/гуси четкой и полноценной/ защитные знаки видны и не затрудняют чтение
2023_Всероссийская и республиканская олимпиада школьников. Муниципальный этап.

Экземпляр № 2

Аналитический район

	Задани е 1.	Задан ие 2.	Задани е 3.	Задани е 4.	Задани е 5.	тест	итого
Баллы	12	0	14	4	6,5	10	52,5

Задани
е 1. Максимальное количество баллов – 14

Гео
8-08

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 8 КЛАСС

Время выполнения – 180 минут

Максимальный балл – 100

Задача 1. Установите соответствие между географическими объектами и явлениями из списка №1 и списка №2. Заполните таблицу

Список №2: Вьетнам, Суринам, Гавана, Оттава, Дрофа, койот, мергель, брамор, подзолистая, чернозём, флюгер, анемометр, эвкалипт, баобаб.



Список №1	Из списка №2
Азиатская страна	Вьетнам
Дерево саванн	баобаб
Измерительный метеорологический прибор	анемометр
Обитатель прерий	флюгер
Осадочная горная порода	мергель
Почва тайги	подзолистая
Столица Кубы	Гавана

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Мергель | Вьетнам | Н. В. /
Мергель | Вьетнам | Н. В. /

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество

баллов – 10



Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материке она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления
расчетов: $20 + 21,8 = 41,8^\circ$; $41,8 : 6 = 6,8 \text{ км}$

Название горы	Высота горы	АД вершине	на Материк	Плоскогорье
Эльбурс	6,8 км	750 мм. ст.	Евразия	Кавказ

Задание 3. Максимальное количество баллов –

33



Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, разведиляющее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и пиратом.
пролив Дрейка № 2

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.
Великое море № 5

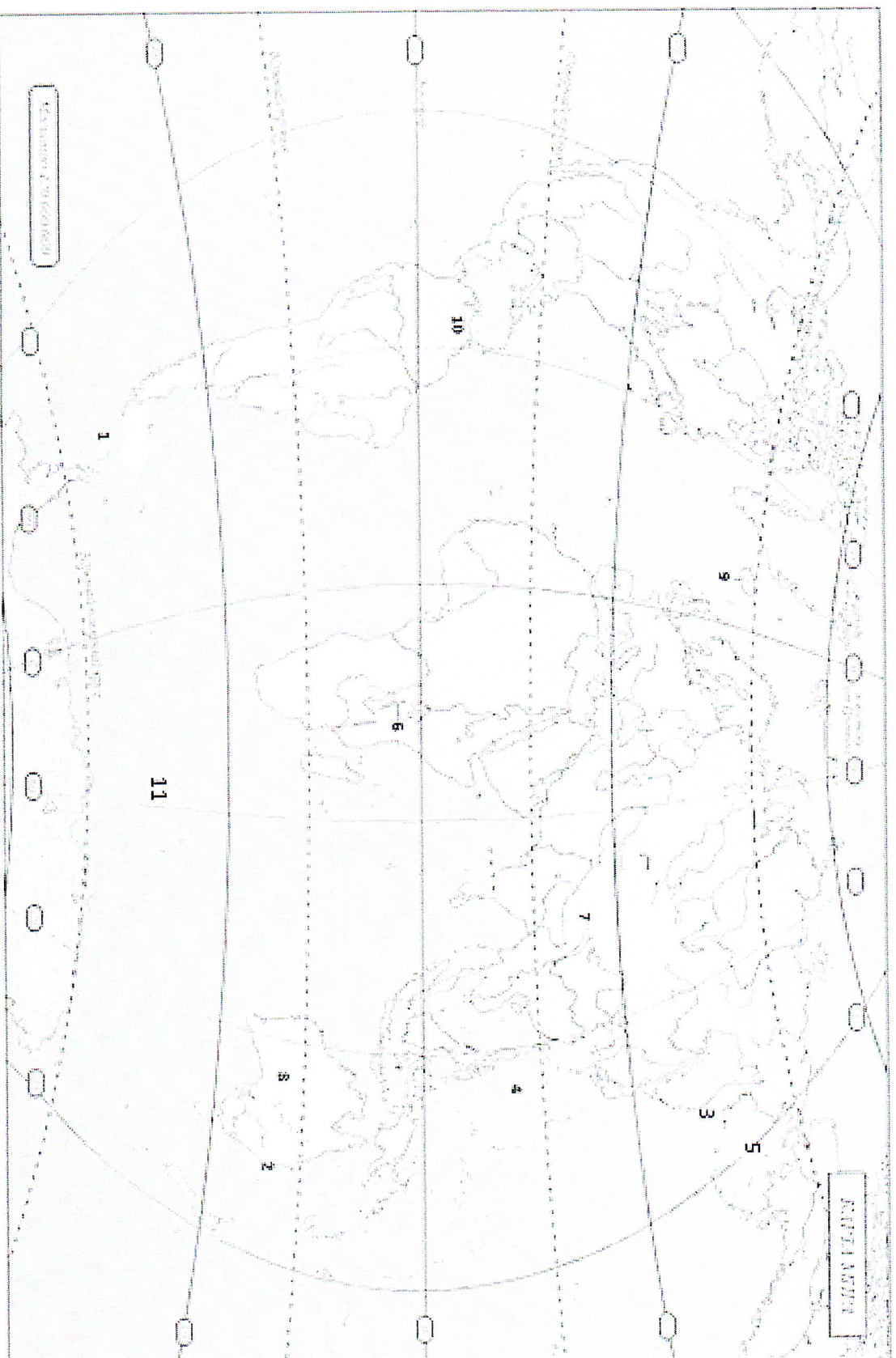
3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.
на Камчатке № 3

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа.
Марианская впадина № 4

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышенностями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров).
Меланезия и пролив № 1

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке. о. Декандкиса № 6 36
7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий, котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем покое. Диниан № 7 46
8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы. пустыня № 8 26
9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «Пьда и огня» № 9 16
10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика. водопад Фисель № 10 36
11. Самое масштабное перемещение водных масс в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров. дождевой экван № 11 46





Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов

– 10

4

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

1. Дания – государство, территория которого расположена не только на материке.
2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
3. В средних широтах кучевые облака образуются в теплое время года (летом)
4. Дневной бриз днем дует с суши на море, а ночью – с моря на сушу
5. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 Да	Да, Дания есть очень большое кол-во островов, на которых есть и города.
2 Да	На экваторе всегда высокие температуры, и поэтому воздух поднимается, и в этой области формируется область пониженного атмосферного давления.
3 Да	Испаряется много воды
4 Да	Вечерний бриз дует с моря на сушу, а дневной с суши на море.
5 Нет	К метаморфическим породам относятся только сланцы и др.

Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

8,5

Задания к топографической карте.

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный 1:135 и 1 см равен 135 м именованный вариант
2. Укажите высоту сечения рельефа 212,8 м
3. Определите географические координаты г. Карверная 13,8; 67,9
4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 212,8 м
5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 108,1 м
6. Дайте характеристику древостоя Северного леса сосновый
7. Напишите, в каком направлении течет р. Соть по юго-восточной
8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м? нет, ширина и ширина реки больше
9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс.
10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.



Экземпляр № 2

10

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 20

Вопрос	ответ
1. Укажите прибор, который не используют при определении высоты горы. а) <i>гидромет р.</i> ; б) <i>нивелир</i> ; в) <i>термомет р.</i> ; г) <i>баромет р</i>	а
2. В каком из пунктов 22 декабря Солнце встанет раньше? а) <i>Буэнос-Айрес</i> ; б) <i>м.Горн</i> ; в) <i>Казань</i> ; г) <i>м. Челоскин</i>	2
3. Выберите море без берегов, в котором самая прозрачная вода и множество островов из водорослей. а) <i>Коралловое</i> ; б) <i>Уэдделла</i> ; в) <i>Саргассово</i> ; г) <i>Росса</i> .	а
4. Неравенство длинны экваториального и полярного радиусов Земли является следствием а) <i>осевого вращения Земли</i> ; б) <i>положением океана в Арктике</i> ; в) <i>материка – в Антарктике</i> ; г) <i>действием силы притяжения Луны</i> ; г) <i>обращения Земли вокруг Солнца</i>	а
5. Географические координаты любой точки Австралии имеют: а) <i>северную широту и восточную долготу</i> ; б) <i>северную широту и западную долготу</i> ; в) <i>южную широту и западную долготу</i> ; г) <i>южную широту и</i>	а

и восточную долготу.	
6. На какой возвышенности берут начало реки Днепр и Волга: а) <i>Смоленско-Московская</i> ; б) <i>Валдайская</i> ; в) <i>Приднепровская</i> ; г) <i>Среднерусская</i> .	а
7. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. д., южной – мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. д. Какова протяженность материка с севера на юг в градусах? а) <i>50°</i> ; б) <i>4°</i> ; в) <i>28°</i> ; г) <i>45°</i> .	а
8. Укажите, какой из терминов не является названием сухих речных долин: а) <i>вади</i> ; б) <i>узбои</i> ; в) <i>крики</i> ; г) <i>каньоны</i>	б
9. Выберите утверждение, которое относится к океану, омывающему берега двух материков. а) <i>его пересекают все меридианы Земли</i> ; б) <i>он пересекает экватором в северной части и</i> ; в) <i>самый соленый океан</i> ; г) <i>самый большой по площади океан</i> .	б
10. Водораздел – это линия оконтуривающая а) <i>речную долину</i> ; б) <i>речную систему</i> ; в) <i>речной бассейн</i> ; г) <i>узел воды</i>	б
11. Гипотезу о существовании и расколе материка Гондвана обосновал: а) <i>Вегенер</i> ; б) <i>Гумбольдт</i> ; в) <i>Эратосфен</i> ; г) <i>Аристотель</i> .	а
12. В субэкваториальном климатическом поясе Южного	

Экземпляр № 2

полушария в июле господствуют: а) арктические воздушные массы, б) умеренные воздушные массы, в) экваториальные воздушные массы, г) тропические воздушные массы.	2
13. Пассаты в Южном полушарии дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет: а) вращение Земли вокруг своей оси, б) обращение Земли вокруг Солнца, в) количество осадков в тропических и экваториальных широтах, г) направление крупных горных хребтов	а
14. В котором часу (по местному времени) закатилось Солнце в Казани, 23.09.2023 г? а) в 17 ч, б) в 18 ч, в) в 19 ч, г) в 20 ч.	б
15. Выберите верное высказывание: а) Один градус дуги меридиана 30' больше, чем один градус параллели 30' ; б) Природной зоне тайги соответствуют черноморские в) Курган – эрозионная форма рельефа, созданная водой. г) Самая западная точка России имеет западную долготу	б
16. На какой из перечисленных территорий России наиболее вероятны землетрясения? а) Кольский полуостров; б) острова Новая Земля; в) п-ов Камчатка; г) п-ов Таймыр	б
17. Норвежский путешественник, первым достигший Южного полюса а) Р. Амундсен, б) В. Беринг, в) Ф. Меллган, г)	а
Д. Ливингстон	
18. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков? а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	б
19. В какой части океана происходит интенсивное накопление морских отложений? а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	а
20. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) кряж.	з

Экземпляр № 2

Аналитический районд

	Задани е 1.	Задан ие 2.	Задани е 3.	Задани е 4.	Задани е 5.	тест	итого
Баллы	10	0	20	4	6	9	49

Задани е 1.	Максимальное количество баллов – 14
108	

120 8-09

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 8 КЛАСС

Время выполнения – 180 минут
Максимальный балл – 100

Задача 1. Установите соответствие между географическими объектами и явлениями из списка №1 и списка №2. Заполните таблицу

Список №2: Вьетнам, Суринам, Гавана, Оттава, дрофа, койот, мергель, мрамор, подзолистая, чернозём, флюгер, анемометр, эвкалипт, баобаб.

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Учитель Вероника Д. Ос
10 мая 14.05.2024 г. № 131

Список №1	Из списка №2
Азиатская страна	Вьетнам 28
Дерево саванн	баобаб 28
Измерительный метеорологический прибор	флюгер 0
Обитатель прерий	койот 28
Осадочная горная порода	мергель 0
Почва тайги	подзолистая 28
Столица Кубы	Гавана 28

для экспресс-проверки качества печати комплекта. Убедитесь, что на данном листе - печать выполнена равномерно/густой четкий и легко читаемый защитные знаки видны и не затрудняют чтение.

Экземпляр № 2

Максимальное количество

баглов – 10

A red oval stamp, likely a library or archival mark, located at the bottom left of the page.

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материки она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место	для	оформления
-------	-----	------------

пачетов: _____

Название горы	Высота горы	АД на вершине	Материк	Плоскогорье
Эльбрус	5602		Евразия	Средняя азиатская

Q

②



Q

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпийский центр»

Копирование не допускается

OM N^o00100325

Максимальное количество баллов –

၆၆

208

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, разведывающее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и пиратом.

Гравитационна

69

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого, стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.

Supervisor

No

18

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.

1-06 Ka. i. x. i. k. a.

N

63

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа.

benzyl or CRON

No

18

5. Часть *Юкрана*, обособленная сушей, возвышениями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров).

Deputado nº 5

30

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке. № 6

7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий, котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем плато цоколе. № 7

8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы. пустыня Рувенды № 8

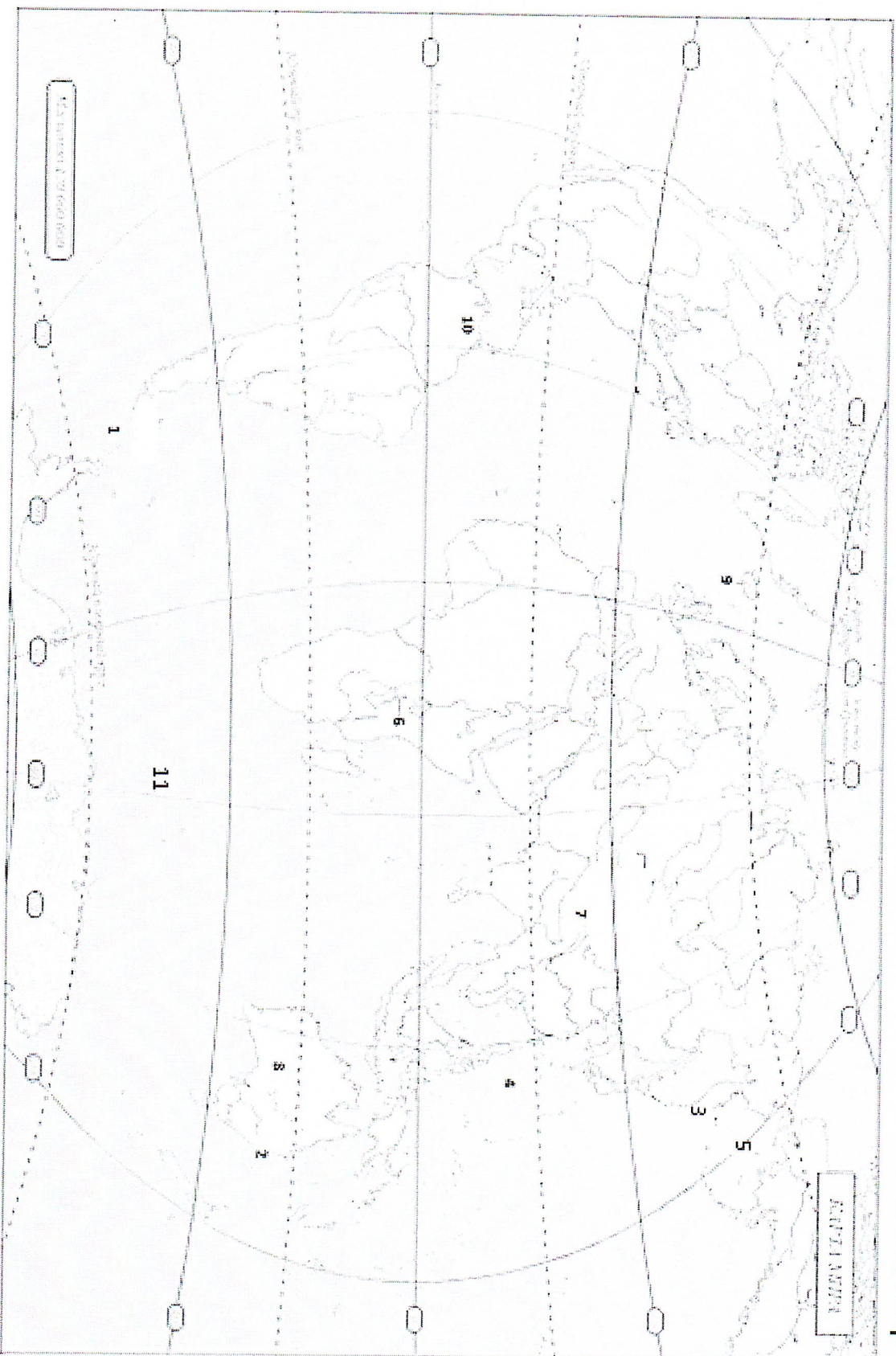
9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня» Исландия № 9

10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика. водопад Водострой № 10

11. Самое масштабное перемещение водных масс в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров. гонимол № 11

Для экспресс-проверки качества печати комплекта убедитесь, что на данном листе: - печать выполнена равномерно/густо; четкий и неконтажный/ защитные знаки видны и не затрудняют чтение/

Экземпляр № 2



© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325



Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов

– 10

45

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

1. Дания – государство, территория которого расположена не только на материке.
2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
3. В средних широтах кучевые облака образуются в теплое время года (летом)
4. Дневной бриз днем дует с суши на море, а ночью – с моря на сушу
5. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 28	Да, остров Гренландия тоже является частью суши- какого-то материка
2 0	Нет, тамой зональный не суще- твует
3 15	Да, так как существуют тропы
4 15	Нет, тамой зональный не существует
5 0	Да, так как известняк является

Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов –

13

68.

Задания к топографической карте.

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный 1 к 10 км и именованный вариант

ы.

2. Укажите высоту сечения рельефа 2,3.

3. Определите географические координаты г. Карьерная 64° 54' 11" S, 116° 8' 00" E.

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 212.

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 108.

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса открытый сосновый древостой.

7. Напишите, в каком направлении течет р. Соть в юго-восточном.

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи на глубину 2 м? не хватит

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс. 15

10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников. 15

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 20

-98

Вопрос	ответ
1. Укажите прибор, который не используют при определении высоты горы. а) <i>тлромет р</i> ; б) <i>нивелир</i> ; в) <i>т ермомет р</i> ; г) <i>баромет р</i>	0
2. В каком из пунктов 22 декабря Солнце встанет раньше? а) <i>Буэнос-Айрес</i> ; б) <i>м.Горн</i> ; в) <i>Казань</i> ; г) <i>м. Челюскин</i>	0
3. Выберите море без берегов, в котором самая прозрачная вода и множество островов из водорослей. а) <i>Коралловое</i> ; б) <i>Уэдделла</i> ; в) <i>Саргассово</i> ; г) <i>Росса</i> .	0
4. Неравенство длины экваториального и полярного радиусов Земли является следствием а) <i>осевого вращения Земли</i> ; б) <i>положением океана в Арктике</i> ; в) <i>мат ерика – в Ант аркти ке</i> ; г) <i>дейст вия силы прит яжения Луны</i> ; г) <i>обращения Земли вокруг Солнца</i>	0
5. Географические координаты любой точки Австралии имеют: а) <i>северную широт у и вост очную долгот у</i> ; б) <i>северную широт у и западную долгот у</i> ; в) <i>южную широт у и западную долгот у</i> ; г) <i>южную широт у</i>	16

Экземпляр № 2

и вост очную долгот у.	
6. На какой возвышенности берут начало реки Днепр и Волга: а) <i>Смоленско-Московская</i> ; б) <i>Валдайская</i> ; в) <i>Приднепровская</i> ; г) <i>Среднерусская</i> .	0
7. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. д., южной – мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. д. Какова протяженность материка с севера на юг в градусах? а) 50°; б) 4°; в) 28°; г) 45°.	16
8. Укажите, какой из терминов не является названием сухих речных долин: а) <i>вади</i> ; б) <i>узбой</i> ; в) <i>крики</i> ; г) <i>каньоны</i>	0
9. Выберите утверждение, которое относится к океану, омывающему берега двух материков. а) <i>его пересекают все меридианы Земли</i> ; б) <i>он пересекает ся экват ором в северной част и</i> ; в) <i>самый солёный океан</i> ; г) <i>самый большой по площади океан</i> .	0
10. Водораздел – это линия оконтуривающая а) <i>речную долину</i> ; б) <i>речную сист ему</i> ; в) <i>речной бассейн</i> ; г) <i>уезз воды</i>	16
11. Гипотезу о существовании и расколе материка Гондвана обосновал: а) <i>Вегенер</i> ; б) <i>Гумбольдт</i> ; в) <i>Эрат осфен</i> ; г) <i>Арист от ель</i> .	0
12. В субэкваториальном климатическом поясе Южного	

Экземпляр № 2



полушария в июле господствуют: а) арктические воздушные массы, б) умеренные воздушные массы, в) экваториальные воздушные массы, г) тропические воздушные массы.	15
13. Пассаты в Южном полушарии дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет: а) вращение Земли вокруг своей оси, б) обращение Земли вокруг Солнца, в) количество осадков в тропических и экваториальных широтах, г) направление крутых горных хребтов	0
14. В котором часу (по местному времени) закатилось Солнце в Казани, 23.09.2023 г? а) в 17 ч, б) в 18 ч, в) в 19 ч, г) в 20 ч.	15
15. Выберите верное высказывание: а) Один градус дуги меридиана 30' больше, чем один градус параллели 30' ; б) Природной зоне тайги соответствует черноморье в) Курган – эрозийная форма рельефа, созданная водой. г) Самая западная точка России имеет западную долготу	0
16. На какой из перечисленных территорий России наиболее вероятны землетрясения? а) Колыский полуостров; б) острова Новая Земля; в) п-ов Камчатка; г) по-в Таймыр	15
17. Норвежский путешественник, первым достигший Южного полюса а) Р. Амундсен, б) В. Беринг, в) Ф. Матвеев, г)	15

Д. Ливингстон	
18. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков? а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	15
19. В какой части океана происходит интенсивное накопление морских отложений? а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	15
20. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) кряж.	0

для экспресс-проверки качества печати комплекта убедиться, что на данном листе - печать выполнена равномерно/лист четкий и легко читаемый/ защитные знаки видны и не затрудняют чтение

2023_Всероссийская и республиканская олимпиада школьников. Муниципальный этап.

Экземпляр № 2

Аналитический раунд

Задания Максимальное количество баллов – 14

е 1.

25

120
8-10

	Задани е 1.	Задан ие 2.	Задани е 3.	Задани е 4.	Задани е 5.	тест	итого
Баллы	2	0	12	4	7	6	31

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 8 КЛАСС

Время выполнения – 180 минут

Максимальный балл – 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Ирина Сергеевна О.О.
Майор 1 класс К.151

Задача 1. Установите соответствие между географическими объектами и явлениями из списка №1 и списка №2. Заполните таблицу

Список №2: Вьетнам, Суринам, Гавана, Оттава, Дрофа, койот, мергель, мрамор, подзолистая, чернозём, флюгер, анемометр, эвкалипт, баобаб.

Список №1	Из списка №2
Азиатская страна	Вьетнам, Суринам, Оттава
Дерево саванн	эвкалипт, баобаб
Измерительный метеорологический прибор	флюгер, анемометр
Обитатель прерий	койот, дрофа
Осадочная горная порода	мергель, мрамор
Почва тайги	чернозём, подзолистая
Столица Кубы	Гавана

0
0
0
0
0
0
28

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество

баллов – 10

0

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материке она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место _____ оформления _____

расчетов: $20 + 21,8 = 41,8^\circ \text{C}$ разница

$40,5 \text{ м} - 1^\circ \text{C}$ $41,8 \cdot 10,5 = 438,90 \text{ м} - 439 \text{ м}$ (округляем)

Название горы	Высота горы	АД вершине	на Материк	Плоскогорье
	439 м		Евразия	

0 0 0 0 0

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

Задание 3. Максимальное количество баллов – 33

128

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, разрезающее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и пиратом.
Тихий океан № 11

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.
№ _____

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.
гора Туманаш № 4

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа.
Берингово море дальнее море № 4

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышенностями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров).
Берингово море № 5

35

28

0

0

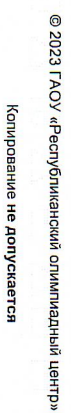
0

ОМ №00100325

Экземпляр № 2

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке. Рива Конго № 6
7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий, котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем цоколе. Африканский плоскогорье № 1
8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы. Саванна африканская № 8
9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня» Исландия № 9
10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика. Водопад Анжел № 10
11. Самое масштабное перемещение водных масс в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров. № 11





11

Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов
– 10

48

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

1. Дания – государство, территория которого расположена не только на материке.
2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
3. В средних широтах кучевые облака образуются в теплое время года (летом)
4. Дневной бриз днем дует с суши на море, а ночью – с моря на сушу
5. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 28	Да. Дания принадлежит остров Гринландия.
2 0	Нет. Давление ниже всего вблизи экватора, от полюсов к экватору возрастает. Чем ближе тем меньшее давление.
3 15	Да.
4 0	Да. Днём на суше давление больше, чем над морем. А ночью наоборот.
5 15	Кво.

Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

75

Задания к топографической карте.

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м?

Да хватит.

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный 1:1100000 и именованный в 1 км 11 км вариант

2. Укажите высоту сечения рельефа.

3. Определите географические координаты г. Карьерная 64,9° с. ш. 13,86° в. д.

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 112,8.

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 108,1.

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса хвойные деревья, остальное

7. Напишите, в каком направлении течет р. Соть в юго-восточном.

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс.

10. Обведите на карте территорию(ии), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.

Экземпляр № 2

Тестовый тур

- 65

Максимальное количество баллов – 20

Вопрос	ответ
1. Укажите прибор, который не используют при определении высоты горы. а) гипсометр; б) нивелир; в) термометр; г) барометр	б) - 0
2. В каком из пунктов 22 декабря Солнце встанет раньше? а) Буэнос-Айрес, б) м.Горн, в) Казань, г) м. Челюскин	а) - 0
3. Выберите море без берегов, в котором самая прозрачная вода и множество островов из водорослей. а) Коралловое; б) Уэдделла; в) Саргассово; г) Росса.	б) - 15
4. Неравенство длинны экваториального и полярного радиусов Земли является следствием а) осевого вращения Земли; б) положением океана в Арктике, материка – в Антарктике в) действия силы притяжения Луны; г) обращения Земли вокруг Солнца	а) - 15
5. Географические координаты любой точки Австралии имеют: а) северную широту и восточную долготу; б) северную широту и западную долготу; в) южную широту и западную долготу; г) южную широту	а) - 15

и восточную долготу.	
6. На какой возвышенности берут начало реки Днепр и Волга: а) Смоленско-Московская; б) Валдайская; в) Приднепровская; г) Среднерусская.	а) - 0
7. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. д., южной – мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. д. Какова протяженность материка с севера на юг в градусах? а) 50°; б) 4°; в) 28°; г) 45°.	б) - 0
8. Укажите, какой из терминов не является названием сухих речных долин: а) вадии, б) узбои, в) крики, г) каньоны	а) - 0
9. Выберите утверждение, которое относится к океану, омывающему берега двух материков а) его пересекают все меридианы Земли; б) он пересекается экватором в северной части; в) самый соленый океан; г) самый большой по площади океан.	а) - 0
10. Водораздел – это линия оконтуривающая а) речную долину, б) речную систему, в) речной бассейн, г) урез воды	б) - 15
11. Гипотезу о существовании и расколе материка Гондвана обосновал: а) Вегенер, б) Гумбольдт; в) Эратосфен; г) Аристотель.	б) - 0
12. В субэкваториальном климатическом поясе Южного	

Экземпляр № 2

Д.Ливингстон	
18. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков? а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	б)-0
19. В какой части океана происходит интенсивное накопление морских отложений? а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	а)-0
20. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) кряж.	б)-0

полушария в июле господствуют: а) арктические воздушные массы, б) умеренные воздушные массы, в) экваториальные воздушные массы, г) тропические воздушные массы.	б)-0
13. Пассаты в Южном полушарии дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет: а) вращение Земли вокруг своей оси, б) обращение Земли вокруг Солнца, в) количество осадков в тропических и экваториальных широтах, г) направление крутых горных хребтов	а)-0
14. В котором часу (по местному времени) закатилось Солнце в Казани, 23.09.2023 г? а) в 17 ч, б) в 18 ч, в) в 19 ч, г) в 20 ч.	б)-0
15. Выберите верное высказывание: а) Один градус дуги меридиана 30' больше, чем один градус параллели 30' ; б) Природной зоне тайги соответствуют черноморские степи; в) Курган – эрозийная форма рельефа, созданная водой. г) Самая западная точка России имеет западную долготу	б)-0
16. На какой из перечисленных территорий России наиболее вероятны землетрясения? а) Кольский полуостров, б) остров Новая Земля, в) полуостров Камчатка, г) полуостров Таймыр	б)-0
17. Норвежский путешественник, первым достигший Южного полюса а) Р.Амундсен, б) В.Беринг, в) Ф.Меркеллан, г)	а)-0

Экземпляр № 2

Аналитический раунд

Задания Максимальное количество баллов – 14

е 1.

100
8-11

Задания е 1.	Задания е 2.	Задания е 3.	Задания е 4.	Задания е 5.	тест	итого
8	X	18	2	4	8	40

Задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по географии

2023-2024 учебный год, 8 КЛАСС

Время выполнения – 180 минут

Максимальный балл – 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Задача 1. Установите соответствие между географическими объектами и явлениями из списка №1 и списка №2. Заполните таблицу

Список №2: Вьетнам, Суринам, Гавана, Оттава, дрофа, койот, мергель, мрамор, подзолистая, чернозём, флюгер, анемометр, эвкалипт, баобаб.

Список №1	Из списка №2
Азиатская страна	Вьетнам 2
Дерево саванн	Баобаб 2
Измерительный метеорологический прибор	флюгер 0
Обитатель прерий	койот 2
Осадочная горная порода	мрамор 0
Почва тайги	подзолистая чернозём 0
Столица Кубы	Гавана 2

Подписано: И.Н. Дзук
Андреева О.Н. АН

Экземпляр № 2

Задание 2. Максимальное количество

баллов – 10

1

Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачу. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материке она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления расчетов:

Название горы	Высота горы	АД вершине	на Материк	Плоскогорье
X	X	X	X	X

Задание 3. Максимальное количество баллов –

33

18

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

Например, Прикаспийская низменность, № 5.

1. Самое широкое пространство, развединающее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был еще и пиратом.
пролив Фрейкса № 1 3

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.
коралловый риф № 2 2

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.
п-ов Камчатка, вулкан Ключевский № 3 3

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями подводного рельефа.
Марианская впадина № 4 1

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышенностями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров).
Феррисов пролив № 5 1

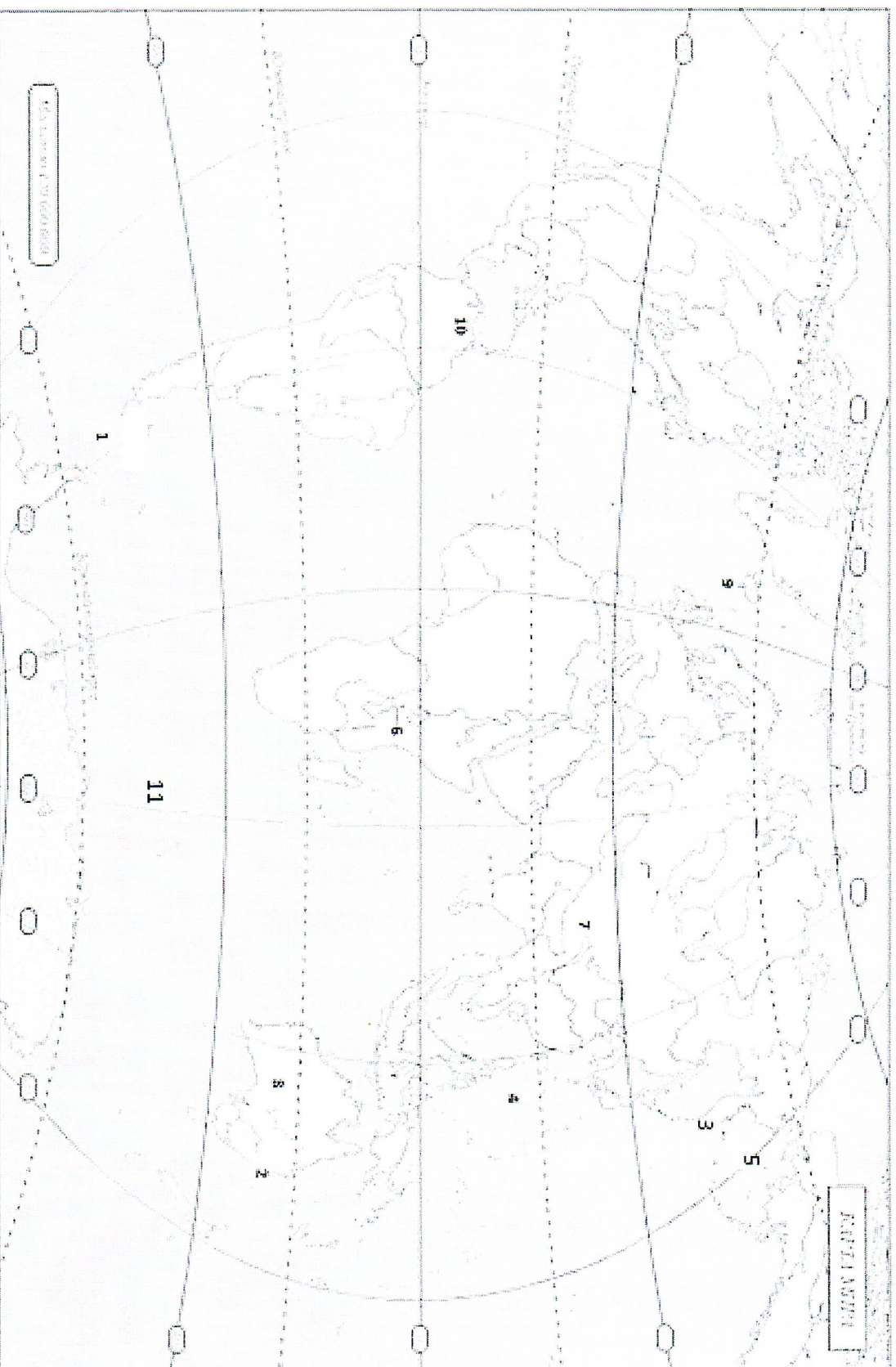
Экземпляр № 2

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке. озеро Виктория № 6
7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий, котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем плато Шивали № 7 4 цоколе.
8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы. саванна Африки № 8
9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня» Исландия № 9
10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика. Шандарский водопад № 10
11. Самое масштабное перемещение водных масс в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров. Мексика № 11

185



Экземпляр № 2



Копирование не допускается

OM N^o00100325

Экземпляр № 2

Задание 4. Максимальное количество баллов
– 10

2

Прочтите утверждение. Укажите, верное это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

- 1. Дания – государство, территория которого расположена не только на материке.
- 2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
- 3. В средних широтах кучевые облака образуются в теплое время года (летом)
- 4. Дневной бриз днем дует с суши на море, а ночью – с моря на сушу
- 5. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1 нет 0	X
2 да 1	X
3 нет 0	X
4 нет 1	X
5 да 0	X

28

Экземпляр № 2

Задание 5. Максимальное количество баллов –

13

48

Задания к топографической карте.

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный _____ и _____ именованный вариант _____
2. Укажите высоту _____ сечения _____ рельефа _____
3. Определите географические координаты г. Карьерная 45° 13' 4" N, 67° 9' 0" E

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности 242,8 г. Михайловская

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности 141,2

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса _____

7. Напишите, в каком направлении течет р. Сось с севера на восток

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи _____ на глубину 2 м?
- Материала не хватило всего на 109 м. А так же мостовые сваи 4 метра, поэтому сваи на 2 метра не подойдут.
9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс.
10. Обведите на карте территорию(и), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.

Экземпляр № 2

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 20

Вопрос	ответ
1. Укажите прибор, который не используют при определении высоты горы. а) <i>тирометр</i> ; б) <i>нивелир</i> ; в) <i>термометр</i> ; г) <i>барометр</i>	б 0
2. В каком из пунктов 22 декабря Солнце встанет раньше? а) <i>Буэнос-Айрес</i> , б) <i>М.Горн</i> , в) <i>Казань</i> , г) <i>М.Челноккин</i>	г 0
3. Выберите море без берегов, в котором самая прозрачная вода и множество островов из водорослей. а) <i>Коралловое</i> ; б) <i>Уэдделла</i> ; в) <i>Саргассово</i> ; г) <i>Росса</i> .	г 0
4. Неравенство длины экваториального и полярного радиусов Земли является следствием а) <i>осевого вращения Земли</i> ; б) <i>положением океана в Арктике, материка – в Антарктике</i> в) <i>действительных сил притяжения Луны</i> ; г) <i>обращения Земли вокруг Солнца</i>	б 0
5. Географические координаты любой точки Австралии имеют: а) <i>северную широту и восточную долготу</i> ; б) <i>северную широту и западную долготу</i> ; в) <i>южную широту и западную долготу</i> ; г) <i>южную широту и восточную долготу</i> .	б 0

и восточную долготу.	
6. На какой возвышенности берут начало реки Днепр и Волга: а) <i>Смоленско-Московская</i> ; б) <i>Валдайская</i> ; в) <i>Приднепровская</i> ; г) <i>Среднерусская</i> .	г 0
7. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. д., южной – мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. д. Какова протяженность материка с севера на юг в градусах? а) <i>50°</i> ; б) <i>4°</i> ; в) <i>28°</i> ; г) <i>45°</i> .	а 0
8. Укажите, какой из терминов не является названием сухих речных долин: а) <i>вади</i> , б) <i>узбой</i> , в) <i>крики</i> , г) <i>каньоны</i>	б 0
9. Выберите утверждение, которое относится к океану, омывающему берега двух материков. а) <i>его пересекают все меридианы Земли</i> ; б) <i>он пересекает экватор</i> в) <i>в северной части и, в) самый солёный океан</i> ; г) <i>самый большой по площади океан</i> .	б 0
10. Водораздел – это линия оконтуривающая а) <i>речную долину</i> , б) <i>речную систему</i> , в) <i>речной бассейн</i> , г) <i>узел воды</i>	б 1
11. Гипотезу о существовании и расколе материка Гондвана обосновал: а) <i>Вегенер</i> ; б) <i>Гумбольдт</i> ; в) <i>Эратосфен</i> ; г) <i>Аристотель</i> .	а 1
12. В субэкваториальном климатическом поясе Южного	б 0

Экземпляр № 2

полушария в юле господствуют: а) арктические воздушные массы, б) умеренные воздушные массы, в) экваториальные воздушные массы, г) тропические воздушные массы.	
13. Пассаты в Южном полушарии дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет: а) вращение Земли вокруг своей оси, б) обращение Земли вокруг Солнца, в) количество осадков в тропических и экваториальных широтах, г) направление крутых горных хребтов	А 1
14. В каком часу (по местному времени) закатилось Солнце в Казани, 23.09.2023 г? а) в 17 ч, б) в 18 ч, в) в 19 ч, г) в 20 ч.	Б 1
15. Выберите верное высказывание: а) Один градус дуги меридиана 30' больше, чем один градус параллели 30' ; б) Природной зоне тайги соответствует черноморье в) Курган – эрозионная форма рельефа, созданная водой. г) Самая западная точка России имеет западную долготу	Б 0
16. На какой из перечисленных территорий России наиболее вероятны землетрясения? а) Кольский полуостров; б) острова Новая Земля; в) полуостров Камчатка; г) полуостров Таймыр	В 1
17. Норвежский путешественник, первым достигший Южного полюса а) Р.Амундсен, б) В.Беринг, в) Ф.Магеллан, г)	А 1

Д.Ливингстон	
18. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков? а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	А 1
19. В какой части океана происходит интенсивное накопление морских отложений? а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	Б 0
20. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) кряж.	Г 1

86