

ср. 1 из 4

200-10-07

**Муниципальный этап**  
**Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020**  
**10-11 класс**  
**ЛИСТ ОТВЕТОВ**

**Задание 1. Заполните таблицу**

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	130°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	10 часов
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	62,5 м.
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Мел
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Хвойный лес
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	13 м.
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - шоссе, Б - заливная лена
8. Почему эти объекты появились одновременно?	В связи с добычей мела и необходимостью в его транспортировке
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Площадь водоёмов значительно уменьшилась, на снимке из-под воды показаны участки, которые не были на карте. Связано с процессом постройки моста через озеро.
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	Место полностью заросло лесом с перелётом жигарчатых деревьев

**Задание 2. Заполните таблицы №№ 1 и 2**

**Таблица 1.** Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-3 и по одной стране для пп. 4-5.

№	Титул	Государства
1	Королевство	Швеция, Великобритания, Норвегия
2	Княжество	Монако, Микронезия
3	Султанат	Саудовская Аравия, Катар, Бруней
4	Герцогство	<del>Нидерланды, Люксембург</del> 17166
5	Эмират	ОАЭ
6	Королевство, названное в честь правящей династии	Тайланд

**Таблица 2.** Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-5 и по одной стране для пп. 6-14.

№	Республика	Государства
1	Демократическая	США, Канада
2	Народная	Индия, Бразилия, Китай
3	Народно-демократическая	КНДР, Индонезия
4	Федеративная	Россия, Франция
5	Исламская	Турция, Тунис
6	Социалистическая	Китай, Куба
7	Федеративная демократическая	США



**Задание 2. Продолжение**

8	Федеративная исламская	Мальдивские о-ва	0
9	Кооперативная	Мьянма	0
10	Восточная	Япония	0
11	Демократическая социалистическая	Куба	0
12	Арабская	Тунис	0
13	Боливарианская	Венесуэла	0,5
14	Объединённая	ОАЭ	0

Дополнительный вопрос: Что означает термин «Джамахирия» в названии государства, носившего его с 1977 по 2011 год? Укажите это государство. Название государства Ямайка 0  
«Джамахирия» – это инд. правление

**Задание 3. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.**

Климато-грамма	Город	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
A-	Сантьяго +	33° ю.ш.	71° з.д.	Тропический —
F-	Лима +	12° ю.ш.	77° з.д.	Субэкваториальный —
B-	Кито +	0° с.ш.	79° з.д.	Экваториальный +
G-	Мехико —	45° с.ш.	76° з.д.	Тропический —
—	—	19° с.ш.	99° з.д.	—
B+	Манагуа +	12° с.ш.	86° з.д.	Субэкваториальный —

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

**Задание 4.**

1. Растение №1 — Кукуруза 0 Растение №2 — Шиповник 0
2. Продукт — Мука для хлеба 1,5 3. — 0 4. СМА 0
5. Чтобы шиповник не испортился при транспортировке на дальние расстояния 0
6. Страна — Франция 2
7. Ростовская область 0, Воронежская область 1 и Белгородская область 0,5

**Задание 5. Заполните таблицу, нанесите объекты на карту, ответьте на дополнительные вопросы.**

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	28° с.ш. и 77° в.д. 0,5	Нов-Дели 0,5	Индия 0,5	Индиро Ганди 0,5	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	45° с.ш. и 45° в.д. 0,5	Марсель 0	Франция 0,5	Анжуан де Сент-Жозеф 0,5	В этом городе, третьем по численности в своей стране, 29 июня 1900 г. родился профессиональный летчик, писатель, поэт, известный всему миру как автор произведения, в котором есть такие строки: «Книги по географии — самые драгоценные книги на свете... Они никогда не устаревают. Ведь это очень редкий случай, чтобы гора сдвинулась с места. Или чтобы океан пересох. Мы пишем о вещах вечных и неизменных».



КОД 200-10-07

Задание 5 (продолжение).

2	3.	41° с. ш. - 28° в. д. 0,5	<del>Стамбул</del> 0,5	Турция 0,5	Мухадда Кемаль Атаюрк. 0,5	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.
1,5	4.	32° с. ш. - 34° в. д. 0,5	Иерусалим 0,5 0	Израиль 0,5	Бен-Давид Гуршон 0,5	Аэропорт назван в честь первого премьер-министра страны, построен в 1936 году британскими властями на восточном побережье Средиземного моря. В настоящее время он является воздушными воротами международно-признанной столицы государства, созданного 14.05.1948 г.
1	5.	54° с. ш. - 6° 3' в. д. 0,5	Эдинбург 0	Шотландия (Великобритания) 0	Эммерсон Бест 0,5	В 2006 году крупнейший аэропорт региона, в котором расположено крупнейшее по площади в королевстве озеро Лох-Ней, был переименован в честь футболиста, уроженца этого города. Язык коренных жителей региона относится к кельтской группе Индоевропейской семьи
1	6.	44° с. ш. - 12° в. д. 0,5	Сан-Марино 0	Сан-Марино 0	Фредерико Фелини 0,5	Аэропорт назван в честь известного кинорежиссёра, обладателя пяти премий «Оскар» и «Золотой пальмовой ветви». Данный аэропорт обслуживает старейшее государство Европы с республиканской формой правления, не входящее ни в ЕС, ни в НАТО. Аэропорт находится в пределах другой страны, в городе на берегу Адриатического моря, являющимся центром одноименной провинции региона Эмилия-Романья.
1,5	7.	41° с. ш. - 29° в. д. 0	Ташкент 0,5	Узбекистан 0,5	Ислам Каримов 0,5	Аэропорт, названный в честь первого президента страны, расположен в её столице. Страна занимает третье место по численности населения и первое по производству хлопка среди постсоветских государств.
2	8.	49° с. ш. - 12° в. д. 0,5	Париж 0,5	Франция 0,5	Марк де Толль 0,5	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.

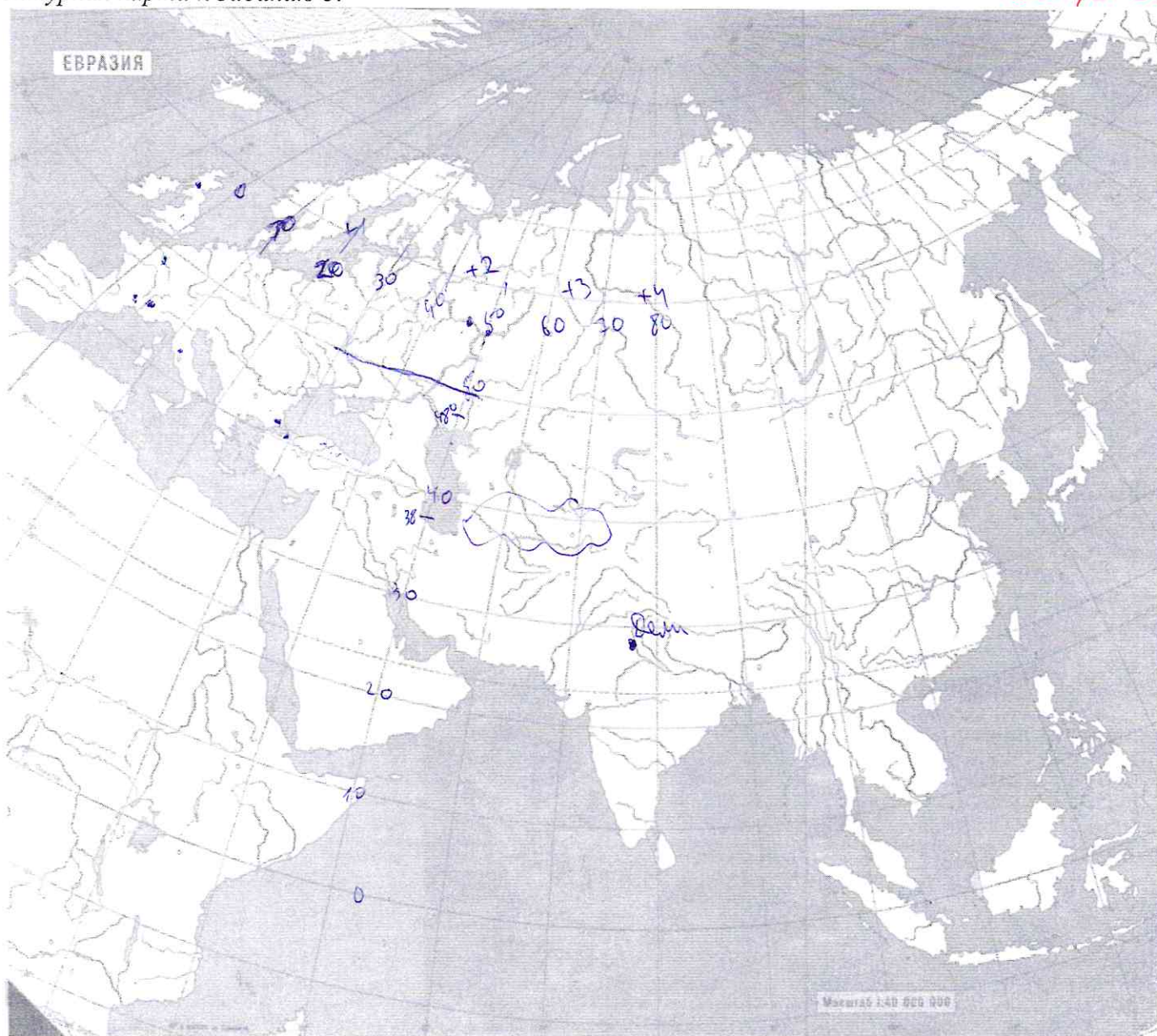
Дополнительные вопросы:

- Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? Марсель  
Толль 2,5
- Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. На каждые 20° к Востоку от Гринвича время увеличивается на 1 час. Разница между Эдинбургом (Шотландия) и Дели (Индия) будет 4 часа. В Индии (Дели) пока 4 часа от гринвичского времени. 0



Контурная карта к Заданию 5.

26-10-07



**Задание 6 (тест).**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
B	AБГВ	Б	Б	Г	В	Г	В	Г	А	Б	В	Г	А	А
-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+

**Внимательно проверьте свою работу!**

**Для жюри**

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
4	4	65	3,5	18 94,58	5	
		Клигачев	<del>3,5</del> 3,5			Клигачев С.В.

1. *С. 015 - 016*  
 2. *С. 017 - 018*  
 3. *С. 019 - 020*  
 4. *С. 021 - 022*  
 5. *С. 023 - 024*  
 6. *С. 025 - 026*  
 7. *С. 027 - 028*  
 8. *С. 029 - 030*  
 9. *С. 031 - 032*  
 10. *С. 033 - 034*  
 11. *С. 035 - 036*  
 12. *С. 037 - 038*  
 13. *С. 039 - 040*  
 14. *С. 041 - 042*  
 15. *С. 043 - 044*  
 16. *С. 045 - 046*  
 17. *С. 047 - 048*  
 18. *С. 049 - 050*  
 19. *С. 051 - 052*  
 20. *С. 053 - 054*  
 21. *С. 055 - 056*  
 22. *С. 057 - 058*  
 23. *С. 059 - 060*  
 24. *С. 061 - 062*  
 25. *С. 063 - 064*  
 26. *С. 065 - 066*  
 27. *С. 067 - 068*  
 28. *С. 069 - 070*  
 29. *С. 071 - 072*  
 30. *С. 073 - 074*  
 31. *С. 075 - 076*  
 32. *С. 077 - 078*  
 33. *С. 079 - 080*  
 34. *С. 081 - 082*  
 35. *С. 083 - 084*  
 36. *С. 085 - 086*  
 37. *С. 087 - 088*  
 38. *С. 089 - 090*  
 39. *С. 091 - 092*  
 40. *С. 093 - 094*  
 41. *С. 095 - 096*  
 42. *С. 097 - 098*  
 43. *С. 099 - 100*  
 44. *С. 101 - 102*  
 45. *С. 103 - 104*  
 46. *С. 105 - 106*  
 47. *С. 107 - 108*  
 48. *С. 109 - 110*  
 49. *С. 111 - 112*  
 50. *С. 113 - 114*  
 51. *С. 115 - 116*  
 52. *С. 117 - 118*  
 53. *С. 119 - 120*  
 54. *С. 121 - 122*  
 55. *С. 123 - 124*  
 56. *С. 125 - 126*  
 57. *С. 127 - 128*  
 58. *С. 129 - 130*  
 59. *С. 131 - 132*  
 60. *С. 133 - 134*  
 61. *С. 135 - 136*  
 62. *С. 137 - 138*  
 63. *С. 139 - 140*  
 64. *С. 141 - 142*  
 65. *С. 143 - 144*  
 66. *С. 145 - 146*  
 67. *С. 147 - 148*  
 68. *С. 149 - 150*  
 69. *С. 151 - 152*  
 70. *С. 153 - 154*  
 71. *С. 155 - 156*  
 72. *С. 157 - 158*  
 73. *С. 159 - 160*  
 74. *С. 161 - 162*  
 75. *С. 163 - 164*  
 76. *С. 165 - 166*  
 77. *С. 167 - 168*  
 78. *С. 169 - 170*  
 79. *С. 171 - 172*  
 80. *С. 173 - 174*  
 81. *С. 175 - 176*  
 82. *С. 177 - 178*  
 83. *С. 179 - 180*  
 84. *С. 181 - 182*  
 85. *С. 183 - 184*  
 86. *С. 185 - 186*  
 87. *С. 187 - 188*  
 88. *С. 189 - 190*  
 89. *С. 191 - 192*  
 90. *С. 193 - 194*  
 91. *С. 195 - 196*  
 92. *С. 197 - 198*  
 93. *С. 199 - 200*  
 94. *С. 201 - 202*  
 95. *С. 203 - 204*  
 96. *С. 205 - 206*  
 97. *С. 207 - 208*  
 98. *С. 209 - 210*  
 99. *С. 211 - 212*  
 100. *С. 213 - 214*  
 101. *С. 215 - 216*  
 102. *С. 217 - 218*  
 103. *С. 219 - 220*  
 104. *С. 221 - 222*  
 105. *С. 223 - 224*  
 106. *С. 225 - 226*  
 107. *С. 227 - 228*  
 108. *С. 229 - 230*  
 109. *С. 231 - 232*  
 110. *С. 233 - 234*  
 111. *С. 235 - 236*  
 112. *С. 237 - 238*  
 113. *С. 239 - 240*  
 114. *С. 241 - 242*  
 115. *С. 243 - 244*  
 116. *С. 245 - 246*  
 117. *С. 247 - 248*  
 118. *С. 249 - 250*  
 119. *С. 251 - 252*  
 120. *С. 253 - 254*  
 121. *С. 255 - 256*  
 122. *С. 257 - 258*  
 123. *С. 259 - 260*  
 124. *С. 261 - 262*  
 125. *С. 263 - 264*  
 126. *С. 265 - 266*  
 127. *С. 267 - 268*  
 128. *С. 269 - 270*  
 129. *С. 271 - 272*  
 130. *С. 273 - 274*  
 131. *С. 275 - 276*  
 132. *С. 277 - 278*  
 133. *С. 279 - 280*  
 134. *С. 281 - 282*  
 135. *С. 283 - 284*  
 136. *С. 285 - 286*  
 137. *С. 287 - 288*  
 138. *С. 289 - 290*  
 139. *С. 291 - 292*  
 140. *С. 293 - 294*  
 141. *С. 295 - 296*  
 142. *С. 297 - 298*  
 143. *С. 299 - 300*  
 144. *С. 301 - 302*  
 145. *С. 303 - 304*  
 146. *С. 305 - 306*  
 147. *С. 307 - 308*  
 148. *С. 309 - 310*  
 149. *С. 311 - 312*  
 150. *С. 313 - 314*  
 151. *С. 315 - 316*  
 152. *С. 317 - 318*  
 153. *С. 319 - 320*  
 154. *С. 321 - 322*  
 155. *С. 323 - 324*  
 156. *С. 325 - 326*  
 157. *С. 327 - 328*  
 158. *С. 329 - 330*  
 159. *С. 331 - 332*  
 160. *С. 333 - 334*  
 161. *С. 335 - 336*  
 162. *С. 337*



114

2010-08

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020  
10-11 класс  
ЛИСТ ОТВЕТОВ**

**+ Задание 1. Заполните таблицу**

5,5

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	265°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	10 часов
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	50 метров
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Осадочная
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	<del>лесная</del> растительность
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	22 метра
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - шоссе, Б - <sup>горно-добывающий</sup> карьер
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Вследствие строительства дороги рядом открыт карьер для добычи необходимых ископаемых
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Площадь водоёмов увеличилась из-за уменьшения лесной растительности и строительства дороги
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	Факный контур облегло порослевой растительностью

**+ Задание 2. Заполните таблицы №№ 1 и 2**

**Таблица 1.** Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-3 и по одной стране для пп. 4-5.

№	Титул	Государства
1	Королевство	Англия, Норвегия 0,5
2	Княжество	Лихтенштейн, Сан-Марино 0,5
3	Султанат	Саудовская Аравия, Оман 0
4	Герцогство	Люксембург 0,5
5	Эмират	ОАЭ, Бахрейн 0,5
6	Королевство, названное в честь правящей династии	X

**Таблица 2.** Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-5 и по одной стране для пп. 6-14.

№	Республика	Государства
1	Демократическая	США, ФРГ (демократическая республика Конго) 0,5
2	Народная	Китай 0,5
3	Народно-демократическая	КНДР (северная Корея) 0,5
4	Федеративная	Россия, Германия 0,5
5	Исламская	Сирия, Турция 0
6	Социалистическая	Куба 0
7	Федеративная демократическая	X

## Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская		X
9	Кооперативная		X
10	Восточная		X
11	Демократическая социалистическая		X
12	Арабская		X
13	Боливарианская	Боливия	O
14	Объединённая	Бразилия	O

Дополнительный вопрос: Что означает термин «Джамахирия» в названии государства, носившего его с 1977 по 2011 год? Укажите это государство. Название государства \_\_\_\_\_

«Джамахирия» – это \_\_\_\_\_

Задание 3. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Климато-грамма	Город	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
B-	Сантьяго +	33° ю. ш.	71° з. д.	Тропический -
A-	Лима +	12° ю. ш.	77° з. д.	субэкваториальный -
Г-	Кито +	0° с. ш.	79° з. д.	экваториальный +
		45° с. ш.	76° з. д.	
E-	Мехико +	19° с. ш.	99° з. д.	субэкваториальный -
B+	Манагуа +	12° с. ш.	86° з. д.	субэкваториальный -

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

## Задание 4.

1. Растение №1 — кофе какао бобы O Растение №2 — Y  
 2. Продукт — X 3. X 4. Y  
 5. Y

6. Страна — X

7. Y, X и Y

Задание 5. Заполните таблицу, нанесите объекты на карту, ответьте на дополнительные вопросы.

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	28° с. ш. 44° в. д. 0,5	Нью-Дели 0,5	Индия 0,5	Индир Ганди 0,5	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	45° с. ш. 5° в. д. 0,5	Монпелье 0,5	Франция 0,5	Антуан де Сент-Экзюпери 0,5	В этом городе, третьем по численности в своей стране, 29 июня 1900 г. родился профессиональный летчик, писатель, поэт, известный всему миру как автор произведения, в котором есть такие строки: «Книги по географии — самые драгоценные книги на свете... Они никогда не устаревают. Ведь это очень редкий случай, чтобы гора сдвинулась с места. Или чтобы океан пересох. Мы пишем о вещах вечных и неизменных».



2/4

КОД

220-10-08

## Задание 5 (продолжение).

2	3.	41° с.ш. 29° в.д. 0,5	Стамбул 0,5	Турция 0,5	Мустафа Кемаль Ататюрк 0,5	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.
1	4.	32° с.ш. 34° в.д. 0,5	Каир 0	ЕГИПЕТ 0	БЕН-НАВИЛ Гурун 0,5	Аэропорт назван в честь первого премьер-министра страны, построен в 1936 году британскими властями на восточном побережье Средиземного моря. В настоящее время он является воздушными воротами международно-признанной столицы государства, созданного 14.05.1948 г.
1	5.	54° с.ш. 6° в.д. 0,5	Энн Баттл Ливерпуль 0	Вашингтон 0	Джордж Бейкер 0,5	В 2006 году крупнейший аэропорт региона, в котором расположено крупнейшее по площади в королевстве озеро Лох-Ней, был переименован в честь футболиста, уроженца этого города. Язык коренных жителей региона относится к кельтской группе Индоевропейской семьи
1	6.	44° с.ш. 12° в.д. 0,5	САН-МАРИНО 0	САН-МАРИНО 0	Фред Федерико Теллини 0,5	Аэропорт назван в честь известного кинорежиссёра, обладателя пяти премий «Оскар» и «Золотой пальмовой ветви». Данный аэропорт обслуживает старейшее государство Европы с республиканской формой правления, не входящее ни в ЕС, ни в НАТО. Аэропорт находится в пределах другой страны, в городе на берегу Адриатического моря, являющимся центром одноименной провинции региона Эмилия-Романья.
1	7.	41° с.ш. 69° в.д. 0,5	НУР-СУЛТАН 0	КАЗАХСТАН 0	ИСАМ КАРИМОВ 0,5	Аэропорт, названный в честь первого президента страны, расположен в её столице. Страна занимает третье место по численности населения и первое по производству хлопка среди постсоветских государств.
2	8.	49° с.ш. 2° в.д. 0,5	ПАРИЖ 0,5	Франция 0,5	ШАРЛЬ-ДЕ ГОЛЬМ 0,5	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.

## Дополнительные вопросы:

1. Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году?

Аэропорт имени Шарля де Голля в Париже, Франция.

25

2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление.

6° в.д. — самый западный, 47° в.д. — самый восточный.  $47 - 6 = 41$  — разность. $360^\circ : 24 \text{ ч.} = 15^\circ$ .  $15^\circ = 1 \text{ час}$ ,  $\Rightarrow 1^\circ = 4 \text{ мин}$ ,  $\Rightarrow 41^\circ \cdot 4 \text{ мин} = 164 \text{ мин.} = 2 \text{ часа } 44 \text{ мин.}$ 

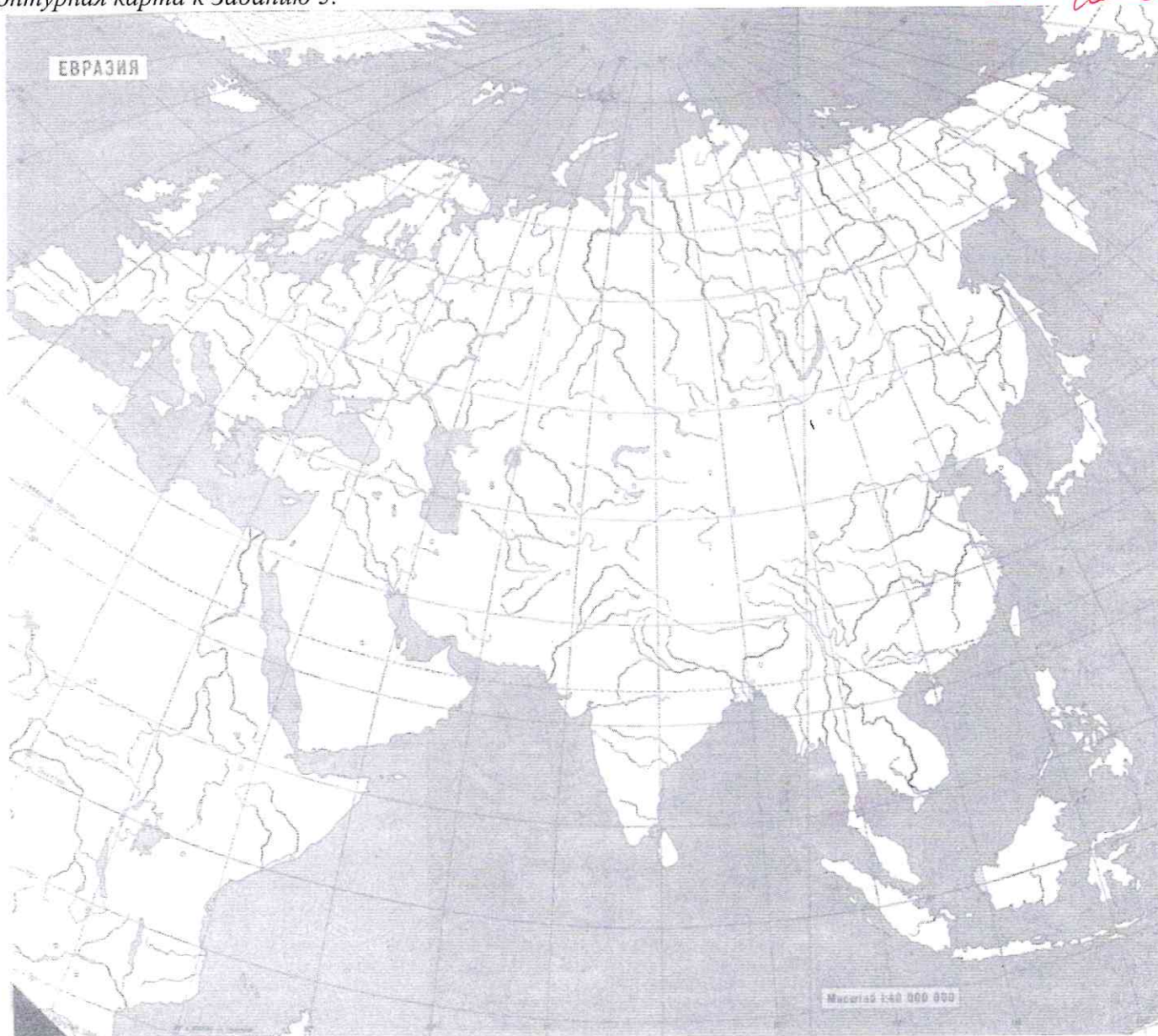
Ответ: 2 часа 44 мин.

25



Контурная карта к Заданию 5.

Rev 12-08



### Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В	ГВВ	Б	БГ	В	А	Г	В	Г	Г	Б	В	Г	А	А
-	-	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	+

**Внимательно проверьте свою работу!**

## Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
5,5	4	7	0	16	4	
		И.И. Иванов	О.М. Петрова	А.А. Сидоров	И.И. Иванов	И.И. Иванов

*M. Kozlov*, *E. S. Smirnov*, *M. A.*, *N. A. Ryabin*, *F. I. Kobayashi*



1/4

гео-10-05

Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020  
10-11 класс  
ЛИСТ ОТВЕТОВ

## Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	12°.
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	70 часов.
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	50 метров.
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	песок.
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	широколиственный лес.
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	25 метров.
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - озеро; Б - карьер.
8. Почему эти объекты появились одновременно?	из-за размывания дна озера.
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Площадь увеличилась из-за таяния и размывания почвы.
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	образовался лес, образовался мелководный водоём.

## Задание 2. Заполните таблицы №№ 1 и 2

Таблица 1. Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-3 и по одной стране для пп. 4-5.

№	Титул	Государства
1	Королевство	Великобритания; Франция; Нидерланды; Швеция. 2
2	Княжество	Монако; Лихтенштейн. 1
3	Султанат	— X
4	Герцогство	Люксембург. 0,5
5	Эмират	Объединённые Арабские Эмираты. 0,5
6	Королевство, названное в честь правящей династии	Великобритания. 0

Таблица 2. Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-5 и по одной стране для пп. 6-14.

№	Республика	Государства
1	Демократическая	Кот-д'Ивуар; Великобритания. 0,5
2	Народная	ни КНР 0
3	Народно-демократическая	КНДР; КНР. 0,5
4	Федеративная	Республика; Швеция. 0
5	Исламская	Иран; Ирак. 0,5
6	Социалистическая	Куба. 0
7	Федеративная демократическая	ЮАР. 0



Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская	Сауровская дравия.	0
9	Кооперативная	—	X
10	Восточная	—	X
11	Демократическая социалистическая	<del>Кинд</del> —	X
12	Арабская	покинутая.	0
13	Боливарианская	—	X
14	Объединённая	градская	

Дополнительный вопрос: Что означает термин «Джамахирия» в названии государства, носившего его с 1977 по 2011 год? Укажите это государство. Название государства \_\_\_\_\_?

«Джамахирия» — это \_\_\_\_\_

Задание 3. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Климато-грамма	Город	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
А —	Мехико. —	33° ю. ш.	71° з. д.	
Б —	Сантьяго —	12° ю. ш.	77° з. д.	
В —	<del>Мехико. —</del>	0° с. ш.	79° з. д.	
Г —	Лима. —	45° с. ш.	76° з. д.	
Д —	Манагуа. —	19° с. ш.	99° з. д.	
Е —	Кито. —	12° с. ш.	86° з. д.	

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — ~~тростниковые деревья~~ ~~Корзина~~ Растение №2 — ~~банан~~ ~~банан~~
2. Продукт — сахар. 1 3. ~~банан~~ 0 4. мушкетер. 0
5. ~~мед~~ ~~розовые~~ ~~не импортные~~ при перевозке. 2
6. Страна — ~~демарция~~. 0
7. Крестовод. 1, Валмария. 0 и самара. 0

Задание 5. Заполните таблицу, нанесите объекты на карту, ответьте на дополнительные вопросы.

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	X	X	Индия. 0,5	Индиро Ганди. 0,5	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	X	X	X	X	В этом городе, третьем по численности в своей стране, 29 июня 1900 г. родился профессиональный летчик, писатель, поэт, известный всему миру как автор произведения, в котором есть такие строки: «Книги по географии — самые драгоценные книги на свете... Они никогда не устаревают. Ведь это очень редкий случай, чтобы гора сдвинулась с места. Или чтобы океан пересох. Мы пишем о вещах вечных и неизменных».



КОД

Гео-10-05

## Задание 5 (продолжение).

3.	<u>—</u> X	<u>—</u> X	Ураг. X	Иркутск Хмельницкий 0,5	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.
4.	<u>—</u> X	X	X	X	Аэропорт назван в честь первого премьер-министра страны, построен в 1936 году британскими властями на восточном побережье Средиземного моря. В настоящее время он является воздушными воротами международно-признанной столицы государства, созданного 14.05.1948 г.
5.	<u>—</u> X	Диффам. 0,5	Ирландия. 0,5	Оксфорд. 0,5	В 2006 году крупнейший аэропорт региона, в котором расположено крупнейшее по площади в королевстве озеро Лох-Ней, был переименован в честь футболиста, уроженца этого города. Язык коренных жителей региона относится к кельтской группе Индоевропейской семьи
6.	X	X	X	X	Аэропорт назван в честь известного кинорежиссёра, обладателя пяти премий «Оскар» и «Золотой пальмовой ветви». Данный аэропорт обслуживает старейшее государство Европы с республиканской формой правления, не входящее ни в ЕС, ни в НАТО. Аэропорт находится в пределах другой страны, в городе на берегу Адриатического моря, являющимся центром одноименной провинции региона Эмилия-Романья.
7.	X	Вашингтон. 0	США. 0	X	Аэропорт, названный в честь первого президента страны, расположен в её столице. Страна занимает третье место по численности населения и первое по производству хлопка среди постсоветских государств.
8.	X	X	X	X	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.

## Дополнительные вопросы:

1. Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? X

2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. X



no 10-05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	A B 5	A	B	5	5	B	5	5	B	5	A	5	5	3

### Для жюри

1. Копеевская О. С. *Синтез* *Рис* *Т. 1* *М. 1980* *С. 1-10*  
 2. Копеевская О. С. *Синтез* *Рис* *Т. 2* *М. 1980* *С. 1-10*  
 3. Копеевская О. С. *Синтез* *Рис* *Т. 3* *М. 1980* *С. 1-10*  
 4. Копеевская О. С. *Синтез* *Рис* *Т. 4* *М. 1980* *С. 1-10*  
 5. Копеевская О. С. *Синтез* *Рис* *Т. 5* *М. 1980* *С. 1-10*  
 6. Копеевская О. С. *Синтез* *Рис* *Т. 6* *М. 1980* *С. 1-10*  
 7. Копеевская О. С. *Синтез* *Рис* *Т. 7* *М. 1980* *С. 1-10*  
 8. Копеевская О. С. *Синтез* *Рис* *Т. 8* *М. 1980* *С. 1-10*  
 9. Копеевская О. С. *Синтез* *Рис* *Т. 9* *М. 1980* *С. 1-10*  
 10. Копеевская О. С. *Синтез* *Рис* *Т. 10* *М. 1980* *С. 1-10*



1/4

гео-10-11

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020  
10-11 класс  
ЛИСТ ОТВЕТОВ 1**

**Задание 1. Заполните таблицу**

9

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	225°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	$\frac{1000 \text{ м}}{100 \text{ м/ч}} = 10 \text{ ч}$ Путь расстояние = 1000 м. А скорость течения 0 м/ч. Ответ: 10 часов.
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	50 метров. $100\% = 4 \text{ см}$ . $9,2 \text{ см} = 50 \text{ м}$ . 4 см = 100 м. Ответ: 50 метров.
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Гнейз.
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Леса.
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	$22 - 9 = 13 \text{ м}$ Ответ: 13 м.
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	Дорога и карьер.
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Возникли из-за добычи песка в месте карьера, для строительства.
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Уменьшилась. Из-за заболочивания.
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	Территория завои растительности.

**Задание 2. Заполните таблицы №№ 1 и 2**

**Таблица 1.** Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-3 и по одной стране для пп. 4-5.

№	Титул	Государства
1	Королевство	Италия, Бразилия
2	Княжество	
3	Султанат	
4	Герцогство	
5	Эмират	ОАЭ.
6	Королевство, названное в честь правящей династии	

**Таблица 2.** Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-5 и по одной стране для пп. 6-14.

№	Республика	Государства
1	Демократическая	X
2	Народная	Италия, КНР
3	Народно-демократическая	Бразилия, КНР
4	Федеративная	Германия, Франция
5	Исламская	Алжир, Сирия
6	Социалистическая	Швейцария
7	Федеративная демократическая	X



## Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская		X
9	Кооперативная		X
10	Восточная		X
11	Демократическая социалистическая	1	X
12	Арабская	Арабская ОАЭ.	0
13	Боливарианская		X
14	Объединённая	ОАЭ.	0

Дополнительный вопрос: Что означает термин «Джамахирия» в названии государства, носившего его с 1977 по 2011 год? Укажите это государство. Название государства \_\_\_\_\_ X

«Джамахирия» – это \_\_\_\_\_ X

## Задание 3. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Климато- грамма	Город	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
A -	Манагуа -	33° ю. ш.	71° з. д.	Тропический -
-	-	12° ю. ш.	77° з. д.	Субэкваториальный -
B -	Нити +	0° с. ш.	79° з. д.	Экваториальный +
F -	Мехико -	45° с. ш.	76° з. д.	Умеренный -
E -	Лима -	19° с. ш.	99° з. д.	Субтропический -
A -	Сантьяго -	12° с. ш.	86° з. д.	Субтропический -

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

## Задание 4.

1. Растение №1 — Пшеница. 0 Растение №2 — Ямс. 0
2. Продукт — Мед. 0 3. Пшеница 0 4. Терпелик. 0
5. Потому что это продукт сельскохозяйственной и пищевой обработки и в результате этого продукт редко на месте. 2
6. Страна — Италия. 0
7. Ямбовская обл. 0, Краснодарский край 1 и Армавирская обл. 0

## Задание 5. Заполните таблицу, нанесите объекты на карту, ответьте на дополнительные вопросы.

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	X	X	Индия. 0,5	Индир. 0,5 Ганди.	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины – премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	X	X	X	Индия 0,5 Ганди. 0	В этом городе, третьем по численности в своей стране, 29 июня 1900 г. родился профессиональный летчик, писатель, поэт, известный всему миру как автор произведения, в котором есть такие строки: «Книги по географии – самые драгоценные книги на свете... Они никогда не устаревают. Ведь это очень редкий случай, чтобы гора сдвинулась с места. Или чтобы океан пересох. Мы пишем о вещах вечных и неизменных».



КОД Гео - 10-11

Задание 5 (продолжение).

0,5	3.	X	X	X	Анкара Анкара Анкара	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.
	4.	X	X	X	Анкара Анкара Анкара	Аэропорт назван в честь первого премьер-министра страны, построен в 1936 году британскими властями на восточном побережье Средиземного моря. В настоящее время он является воздушными воротами международно-признанной столицы государства, созданного 14.05.1948 г.
0,5	5.	X	X	X	Дюссельдорф Дюссельдорф Дюссельдорф	В 2006 году крупнейший аэропорт региона, в котором расположено крупнейшее по площади в королевстве озеро Лох-Ней, был переименован в честь футболиста, уроженца этого города. Язык коренных жителей региона относится к кельтской группе Индоевропейской семьи
	6.	X	X	X	Дюссельдорф Дюссельдорф Дюссельдорф	Аэропорт назван в честь известного кинорежиссёра, обладателя пяти премий «Оскар» и «Золотой пальмовой ветви». Данный аэропорт обслуживает старейшее государство Европы с республиканской формой правления, не входящее ни в ЕС, ни в НАТО. Аэропорт находится в пределах другой страны, в городе на берегу Адриатического моря, являющимся центром одноименной провинции региона Эмилия-Романья.
	7.	X	X	X	Рейкьявик Рейкьявик Рейкьявик	Аэропорт, названный в честь первого президента страны, расположен в её столице. Страна занимает третье место по численности населения и первое по производству хлопка среди постсоветских государств.
	8.	X	X	X	Анкара Анкара Анкара	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.

Дополнительные вопросы:

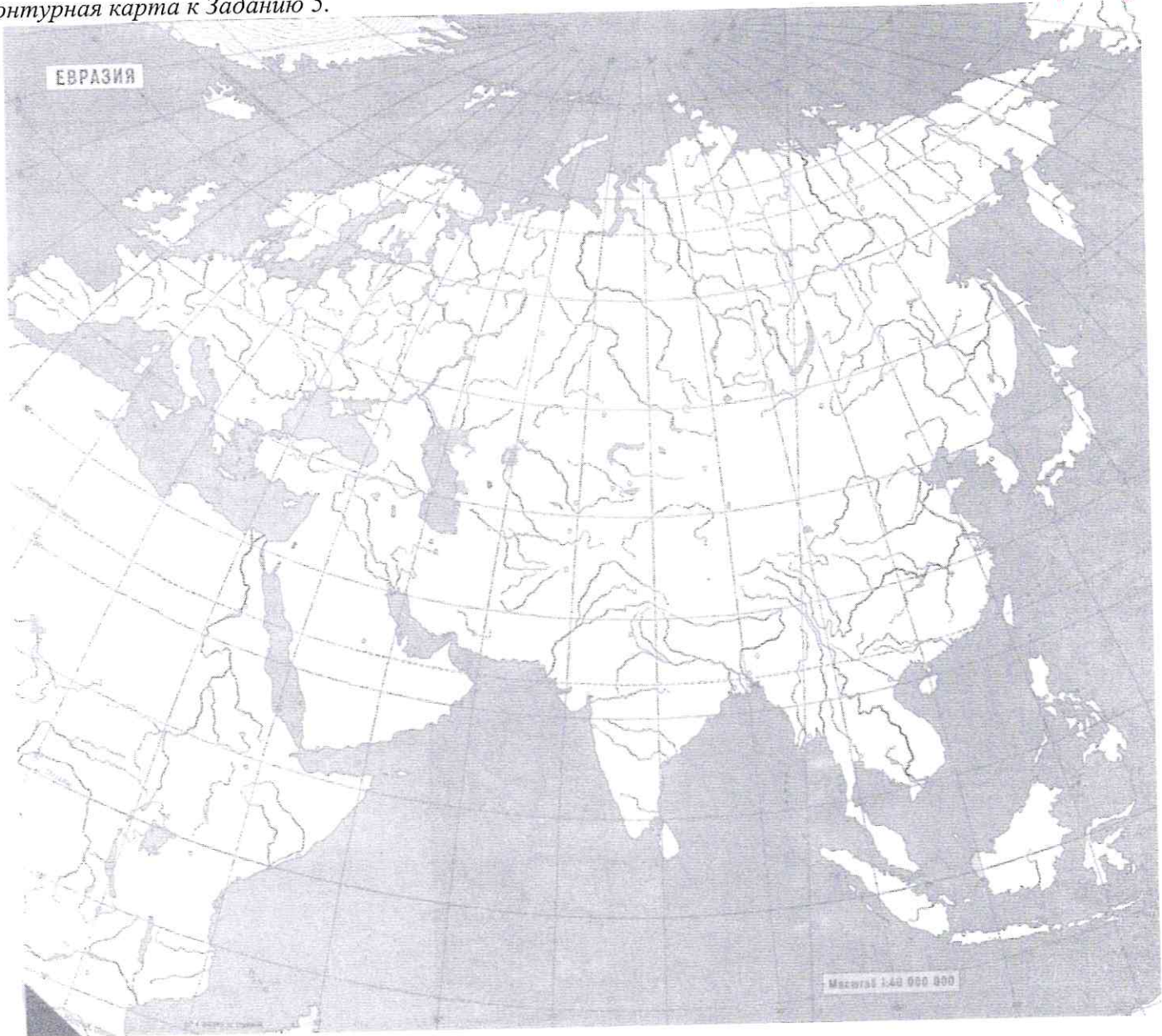
1. Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? Дюссельдорф

2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. X



20-10-11

Контурная карта к Заданию 5.



Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б.	ГБАР	Б.	Б.	А.	В.	Б.	В.	Б.	Г.	Б.	В.	Г.	А.	Г.
-	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	+	-	-

**Внимательно проверьте свою работу!**

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
9	3	2	3	2	4	

Копесникова Т.А. Смирнова Т.А. Каюганова М.А. Коровина О.А. Мухомов М.А. Копесникова  
 Копесникова О.А. Копесникова Т.А. Копесникова Т.А. Копесникова Т.А. Копесникова Т.А. Копесникова Т.А.  
 Копесникова Т.А. Копесникова Т.А. Копесникова Т.А. Копесникова Т.А. Копесникова Т.А. Копесникова Т.А.