

9-10-7  
7-315.  
11-405.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по технологии в 2019-2020 учебном году  
10-11 классы

Задания теоретического тура

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Уважаемый участник олимпиады!

Отметьте знаком + один или все правильные ответы.

Если какое-то задание вызывает затруднение, пропустите его.

К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у Вас останется время.

Максимальное количество баллов - 35

(1-24-е вопросы – по одному баллу за правильный ответ, за 25-й вопрос – до 11 баллов)

Время на выполнение заданий - 45 мин.

И. Мещеряков  
Е. Васьков  
О. Ветрова

15 1. Отметьте знаком + правильный ответ

В предмете «Технология» изучаются:

- а) технологии использования бытовой техники;
- б) технологии проектирования компьютерных программ;
- в) технологии утилизации промышленных отходов;
- + г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

15 2. Отметьте знаком + правильный ответ

Проект-это:

- а) макет вновь созданного изделия
- б) выполненный образец изделия;
- + в) комплексная работа от идеи до реализации в изделии;
- г) технологическая карта;
- д) чертеж изделия.

15 3. Отметьте знаком + правильный ответ

Выполнение проекта завершается:

- а) изготовлением изделия;
- б) оформлением пояснительной записки;
- в) самооценкой проекта;
- + г) презентацией (защита проекта).

4. Установите соответствие между кулинарными изделиями (выпечкой) и видом теста, из которого они изготовлены:

Кулинарное изделие		Вид теста	
1	Пироги	а	Дрожжевое
2	Торты и пирожные	б	Пресное
3	Пицца, хлеб лаваш	в	Песочное, бисквитное

15 5. Отметьте знаком + правильный ответ

К группе пряных овощей относят:

- а) базилик, дыню;
- б) укроп, спаржу;
- + в) ревен, майоран;
- + г) базилик, укроп.

15 +

**6. Отметьте знаком «+» правильные ответы**

Вам необходимо украсить интерьер гостиной. Вы можете использовать четыре основных приема размещения комнатных растений, выберите их из приведенного перечня:

- ☒ а) одиночные растения;
- ☒ б) ярус;
- ☒ в) комнатный садик;
- ☒ г) композиция из горшечных растений;
- ☒ д) террариум;
- ☒ е) жардиньерка;
- ☒ ж) каскад

15

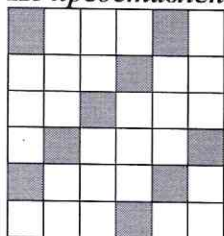
**7. Верны ли следующие утверждения?**

1. Долевые нити пушистые и непрочные, а поперечные - гладкие и более прочные.
  2. Долевые нити растягиваются больше, чем поперечные.
- а) Верно только 1; б) Верно только 2; в) Оба верны; ☒ г) Ни одно не верно.

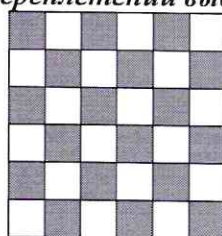
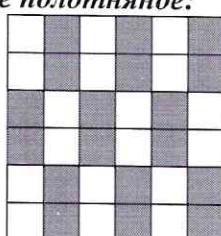
**8. Впишите в клетки название технологического процесса заключительного этапа производства ткани – их отделки, придающей тканям жесткость, безусадочность с помощью крахмала, декстрина, клея; упругость и глянец с помощью масла касторового, хлопкового и др., олеиновой кислоты и т.д.**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

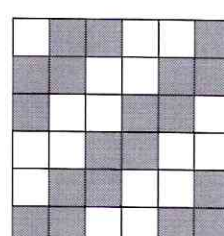
15

**9. Из представленных переплетений выберите полотняное:**

а)

☒ б)

в)



г)

**10. Распределите свойства тканей по группам:**

15

1) физико-механические	а) прочность, сминаемость, драпируемость;
2) гигиенические	<input checked="" type="checkbox"/> б) усадка, осыпаемость, раздвижка нитей в швах
3) технологические	<input checked="" type="checkbox"/> в) гигроскопичность, пылеемкость, теплозащитные свойства

15

**11. Отметьте знаком + правильный ответ**

Челночное устройство в швейной машине находится:

- а) в стойке машины;
- б) в рукаве машины;
- ☒ в) под платформой;
- г) на платформе.

15

**12. Отметьте знаком + правильный ответ**

Выполнение чертежа основы швейного изделия начинается с построения

- а) осей координат чертежа изделия;
- ☒ б) базисной сетки горизонтальных и вертикальных конструктивных линий;
- в) основы конструктивных точек чертежа.

13. Запишите конструктивные линии для построения чертежа плечевого изделия

- 1- линия плеча
- 2- линия груди
- 3- линия талии
- 4- линия бедер

14. Установите соответствие между технологическими операциями и видами работ:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1) ручные работы   | а) расстрачивание; |
| 2) машинные работы | б) настрачивание;  |
|                    | в) приметывание;   |
|                    | г) подшивание;     |
|                    | д) стачивание;     |
|                    | е) выметывание.    |

- 15.
- 1- вге
  - 2- абг

15. Укажите цифрами правильную технологическую последовательность изготовления изделия

- 1- б а) подготовка изделия к примерке;
- 2- в б) подготовка ткани;
- 3- а в) раскрой;
- 4- г г) обработка срезов и деталей швейных изделий;
- 5- д д) проведение примерки и исправление недочетов;
- 6- е е) ВТО готового изделия.

16. Отметьте знаком + правильный ответ

Отделочная деталь, выкроенная по спирали, кольцу или овалу, называется:

- 15.
- а) подкройная обтачка;
  - + б) волан;
  - в) воротник;
  - г) окантовка;
  - д) манжет.

17. Отметьте знаком + правильный ответ

Техника пэчворк – это:

- 15.
- + а) шитье из лоскутков;
  - б) плетение из шнура;
  - в) вязание на коклюшках;
  - г) роспись по ткани.

18. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия рукоделий:

- 1) а а е к м р;
- 2) а г и и м о р.

Ответ: 1- макrame; 2- оригами.

19. Отметьте знаком + правильный ответ

Хороший руководитель ценит в своих сотрудниках больше всего

- 15.
- а) лояльность;
  - б) наличие собственного мнения;
  - в) родственные связи;
  - + г) профессионализм;



- д) опрятный внешний вид;
- е) коммуникабельность.

15

20. Ученый Е.А. Климов считает, что все существующие профессии могут быть отнесены к пяти сферам деятельности человека. Отметьте пятую сферу.

1. Человек-знаковая система;
2. Человек-природа;
3. Человек-техника;
4. Человек-художественный образ;
5. человек-человек

15

21. Отметьте знаком + правильный ответ

Пенсионер, работающий на предприятии, уплачивает подоходный налог

- а) только с пенсии
- + б) только с зарплаты
- в) с пенсии и с зарплаты

15

22. Отметьте знаком + правильный ответ

Появление денег вызвано:

- + а) неудобством товарного обмена;
- б) несовершенством общественного устройства;
- в) страстью людей к наживе;
- г) становлением государства.

15

23. Решите задачу.

Определите длину пояса для брюк, если  $O_t=66$  см,  $P_t=1$  см,  $P_z$ (припуск на застежку)=2см;  $P_{швы}=2$ см.

Решение:

$$D_p = O_t + P_t + P_z + P_{швы}$$
$$D_p = 66 + 1 + 2 + 2 = 71 \text{ см}$$

15

24. Запишите три основных вида оплаты труда:

- 1- сдельная
- 2- договорная
- 3- повременная

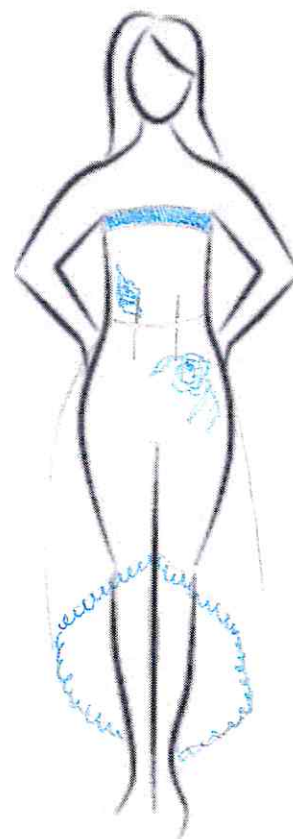
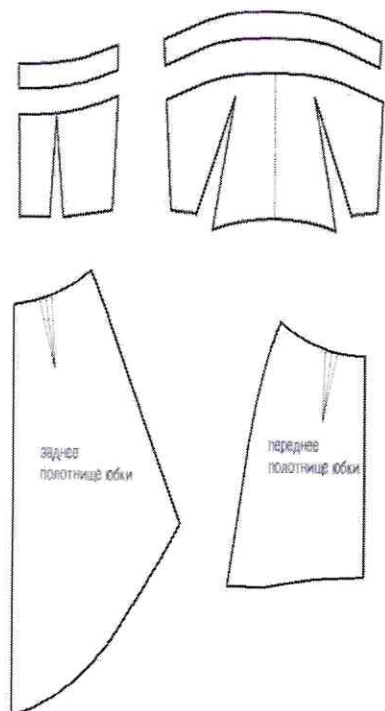
### Творческое задание

25. Вам предложены детали кроя платья.

1. Выполните эскиз модели платья, согласно деталям кроя (вид спереди);
2. Сделайте описание модели платья по эскизу;
3. Предложите вариант декоративной отделки платья.
4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья.

Детали кроя платья

Эскиз (вид спереди)



Описание

модели: Платье женское, открытое по линии талии. Существует декоративная открытая деталь в верхней части изделия. Длина спереди и сзади разная. В левом боковом шве застежка-молния.

Назначение

вечернее платье на выпускной

Силуэт

прилегающий

Отделка

вышивка, рюши

Цвет

белый

Ткани

лёгкие, хлопчатобумажные (батист)