

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
по труду (технологии)
2024-2025 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
Задания теоретического тура
7 класс**

**ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ**

1. На выполнение всех заданий I тура отводится 90 минут.
2. Ответы внесите в бланк ответов.
3. Ответы пишите авторучкой с синей или черной гелиевой пастой (чернилами).
4. Листы с заданиями для ответа НЕ используйте, сдайте их вместе с бланком ответа.
5. Отвечая на вопросы и выполняя задания, не спешите, так как ответы не всегда очевидны и требуют применения не только знаний по технологии, но и общей эрудиции, логики и творческого подхода.

Успеха Вам в работе!

Общая часть

1. Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён пылесос садовый (воздуходувка).



а



б



в



г



д



е

2. На некоторых товарах можно встретить следующий знак маркировки, из предложенных вариантов ответа выберите тот, который наиболее точно описывает, что означает данный знак.



- а) Знак означает, что пластиковые изделия или упаковку можно переработать промышленным способом.
- б) Знак означает, что продукт изготовлен из материалов, подлежащих вторичной переработке.
- в) Знак означает, что груз необходимо защищать от воздействия влаги.
- г) Знак означает, что продукт не тестирован на животных, и при изготовлении не использовались животные компоненты, полученные ценою жизни животных.
- д) Знак означает, что продукция не должна замораживаться в процессе хранения.
- е) Знак означает, что груз хрупкий.
- ж) Знак означает, что в грузе содержатся легковоспламеняющиеся и горючие вещества.

3. На какой фотографии изображён робот для тестирования анализов.



г



д



е



4. Как называют специалиста-зоолога, объектом изучения которого являются изображённые на фотографии насекомые?



- а) орнитолог
- б) гельминтолог
- в) герпетолог
- г) энтомолог

5. Миша выпилил из фанеры деталь (см. чертёж детали).

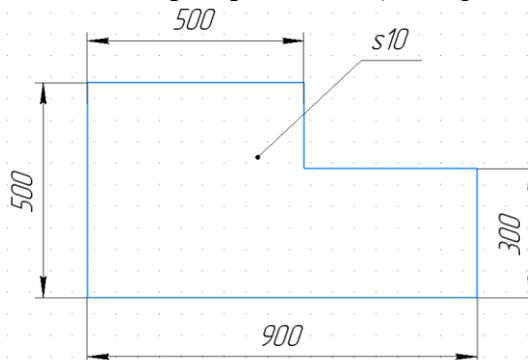


Чертёж детали

На чертеже размеры указаны в миллиметрах. Толщина фанеры, из которой выпилена деталь, равна 10 мм. Плотность фанеры равна 700 г/дм³. Определите массу детали. Ответ выразите в граммах, округлив результат до целого числа. Округление стоит производить только при получении финального ответа.

Специальная часть

6. Отгадайте загадку о продукте.

«Жидкое кипело и свернулось,
Белым комом, гущей обернулось.
Ничего, и гуща нам с руки:
Будут с нею вкусными блинчики».

7. Зоя приготовила блюдо по такому рецепту:

- Свёклу, картофель и морковь тщательно вымыть.
- Свёклу отварить до мягкости, не очищая. Затем остудить под холодной водой.
- Отварить картофель в мундире и неочищенную морковь. Остудить овощи.
- Очистить варёные овощи
- Свёклу нарезать мелкими кубиками, подсолить и полить растительным маслом, чтобы снизить её окрашивающие свойства.
- Картофель, солёные огурцы и морковь нарезать так же, как свёклу. Мелко нарезать лук.

Смешать овощи в салатнике, добавить горошек, посолить по вкусу, поперчить, заправить растительным маслом с уксусом и горчицей, посыпать мелко нарезанной зеленью и перемешать.

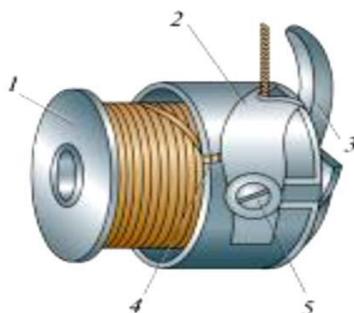
Какое блюдо у неё получилось?

8. Выберите строчки временного назначения.

- а) впусная;
- б) копировальная;
- в) наметочная;
- г) отделочная;
- д) подшивочная;
- е) сметочная;
- ж) стачивающая;
- з) штукочная.

9. Пальто стоило 1500 рублей, через три месяца его уценили на 50 %. Сколько нужно будет заплатить за это пальто во время проведения акции, предоставляющей 10 % скидки на весь товар после уценки?

10. Перед вами изображение важной детали челночного механизма



А) Какой деталью регулируется натяжение нижней нити в швейной машине?

- а) шпулька;
- б) пластинчатая пружина;
- в) установочный палец;
- г) регулировочный винт;
- д) косая прорезь.

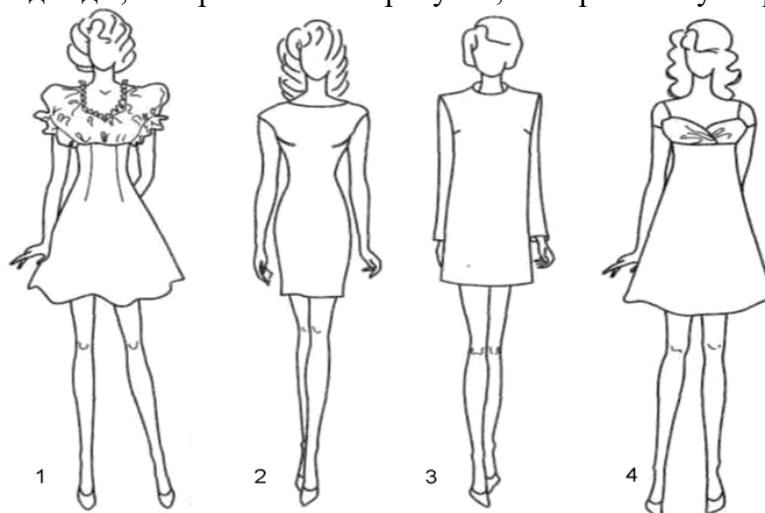
Б) Какой цифрой обозначена на рисунке эта деталь?

11. Из предложенного списка выберите название планировки кухни, изображённой на рисунке.

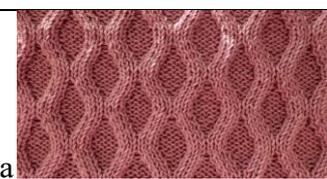


- а) линейная кухня с островком
- б) линейная кухня
- в) параллельная кухня
- г) Г-образная кухня
- д) П-образная кухня

12. Из силуэтов одежды, изображённых на рисунке, выберите силуэт трапеция.



13. Установите соответствие между видами декоративно-прикладного искусства и изображениями изделий, выполненных в этой технике.

Вид декоративно-прикладного искусства	Изделие, выполненное в технике данного декоративно-прикладного искусства
1) батик	
2) вышивка гладью	
3) вязание спицами	
4) плетение кружевом	

14. Прочитайте текст. О каком модельере в нём говорится? Выберите правильный ответ. Британский модельер, считается основательницей стиля панк в высокой моде. Дама-командор ордена Британской империи.

- а) Надежда Ламанова
- б) Кармен де Томмазо
- в) Вивьен Вествуд
- г) Коко Шанель
- д) Нина Риччи

15. Маша нашла в шкафу красивую ткань и решила узнать её волокнистый состав. Она рассмотрела ткань, потрогала её, затем вытянула пару ниток, одну из которых разорвала, а другую сожгла. К какому выводу пришла Маша, если она получила следующие результаты:

Фактура поверхности	шероховатая, матовая
Мягкость	средняя
Сминаемость	малая
Вид обрыва нити	кисточка из извитых волокон
Горение нити	чёрный шарик, запах жжёного пера

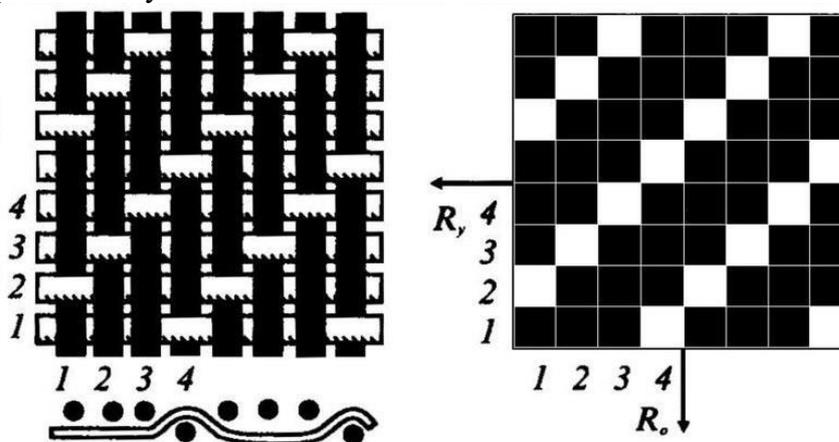
Выберите один правильный ответ.

- а) ткань шёлковая;
- б) ткань льняная;
- в) ткань шерстяная;
- г) ткань хлопчатобумажная

16. Выберите из предложенного списка ткань, о которой говорится в предыдущем вопросе.

- а) сатин;
- б) бостон;
- в) креп;
- г) органза.

17. Какое ткацкое переплетение применяется для производства ткани, о которой говорится в предыдущем вопросе? Оно обеспечивает характерную фактуру в виде рубчика, расположенного по диагонали. Уточная и основная нитка могут быть одинаковыми по толщине или разными – уток тоньше.

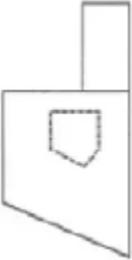


- а) полотняное;
- б) саржевое;
- в) сатиновое;
- г) мелкоузорчатое.

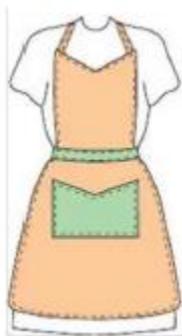
18. Выберите три основных признака античного стиля.

- а) кружева, рюши, воланы;
- б) избыточная роскошь;
- в) спортивная фигура;
- г) белые и светлые цвета;
- д) заостренные, вытянутые формы;
- е) драпировки.

19. Из предложенных выкроек фартука выберите ту, которая соответствует модели, изображённой на рисунке.

		
1	2	3

Модель:



20. Какое слово пропущено в тексте?

_____ – это основные размеры фигуры человека, полученные путём её измерения. Измеряются сантиметровой лентой.

21. Творческое задание.

Творческое задание (5 баллов).

1. Нарисуйте 2 модели юбок различного назначения.
2. Выполните описание моделей (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
3. Напишите не менее 2-х наименований видов ткани к каждой модели.
4. Предложите способы декорирования изделий.