«Культура дома, дизайн и технологии»10-11 класс

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии 2024-2025 уч. год

Рекомендации к проведению олимпиады

Теоретический тур (тестирование по 21 вопросам).

Время проведения – 1 час 30 мин (90 мин.).

Максимальное количество баллов – 25.

Задание: Ответить на вопросы теста (обратить внимание на то, что отдельные группы вопросов имеют разную инструкцию).

Критерии оценки (каждый вопрос оценивается отдельно):

- 0 баллов – ответ неправильный, неполный или отдельные его разделы являются неправильными;

- 1 балл – ответ правильный, полный.

Выполнение практического задания

Время выполнения задания 30 мин.-35 баллов

Теоретический тур

Максимальный балл за работу – 25.

**Общая часть**

1. (1 балл) Стены станции «Давыдково» Большой кольцевой линии

московского метрополитена украшены барельефами с изображениями

работников МЧС (Министерство Российской Федерации по делам гражданской

обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных

бедствий). Рассмотрите фотографию.



Изображение представителя какой профессии приведено на данной

фотографии?

а) сапёр

б) лётчик

в) водолаз

г) кинолог

д) пожарный

2. (1 балл) Выберите, к какому виду художественной росписи относится

изделие, изображённое на рисунке.



а) гжельская роспись

б) мезенская роспись

в) городецкая роспись

г) жостовская роспись

д) хохломская роспись

е) семикаракорская роспись

3. (1 балл) В апреле 1899 года состоялось открытие первой линии трамвая в

Москве. Она прошла от Бутырской заставы до Петровского парка. Проезд на

трамвае стоил 6 копеек.

Иван работает у Романа помощником. Роман дал Ивану на транспортные

расходы на месяц 5 рублей. Однако, к середине месяца у Ивана из выданных

Романом денег осталась только одна монета, изображённая на рисунке.

Определите, сколько поездок на трамвае сможет оплатить Иван данной

монетой.



Монета

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. (2 балла) Деревянный брус из осины имеет форму прямоугольного

параллелепипеда. Длина бруса равна 350 мм, ширина 2,3 дм, высота 18 см.

Плотность осины равна 510 кг/м³. Определите массу данного бруса.

Ответ выразите в граммах, округлив результат до целого числа.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (1 балл) Как называются растения, в которые пересажены гены других организмов?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Специальная часть**

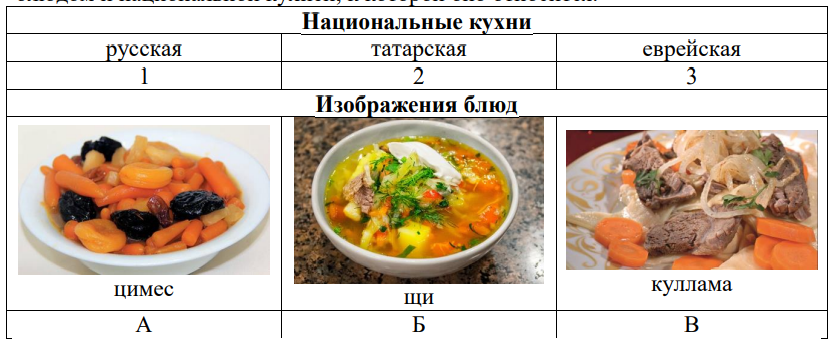
Россия − многонациональная стран. Знание традиций народов, проживающих

рядом с вами, позволяет лучше понять ваших соседей, укрепляет дружбу между

народами. Кулинария – важная часть национальной культуры.

6. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между

блюдом и национальной кухней, к которой оно относится.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

7. (1 балл) Какой пищевой продукт входит в рецепт всех этих блюд? В ответ

запишите одно слово в именительном падеже.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. (1 балл) К какой группе пищевых продуктов относится решение п. 7?

а) молочные продукты

б) крупа

в) рыба

г) мясо

д) овощи

9. (1 балл) Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить

известную пословицу: «Зимой всяк рад \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до пят».

а) сарафану

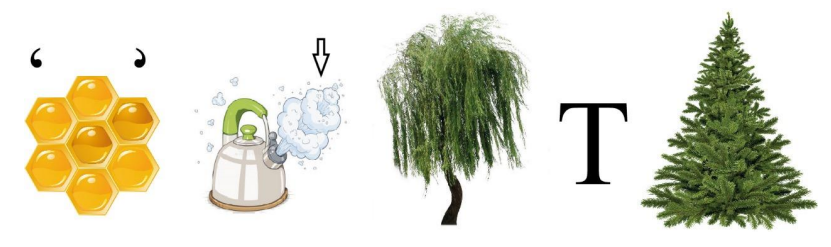
б) панаме

в) тулупу

г) молоту

10. (1 балла) Решите ребус. В ответ запишите только одно слово

в именительном падеже.



Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (1 балл) Чем является решение ребуса?

а) материалом

б) оборудованием

в) элементом декора

г) пищевым продуктом

12. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенных рисунков выберите

все, на которых изображены решения ребуса.



Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между

изображениями женских народных костюмов и автономными республиками

Российской Федерации, из которых они происходят.



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

14. (1 балла за полностью верный ответ) Технология изготовления швейных

изделий включает технологические операции. В предложенную

технологическую карту «Изготовление прямой юбки со встречной складкой на

переднем полотнище» вставьте пропущенные операции из предложенного

списка.

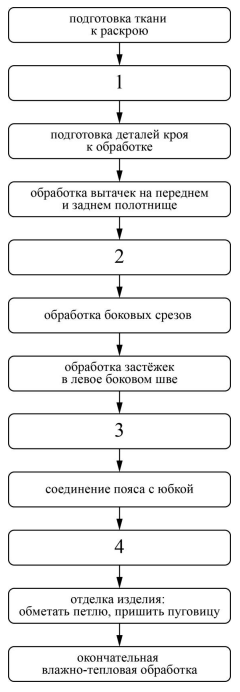
Пропущенные операции

а) обработка пояса

б) раскрой изделия

в) обработка низа юбки

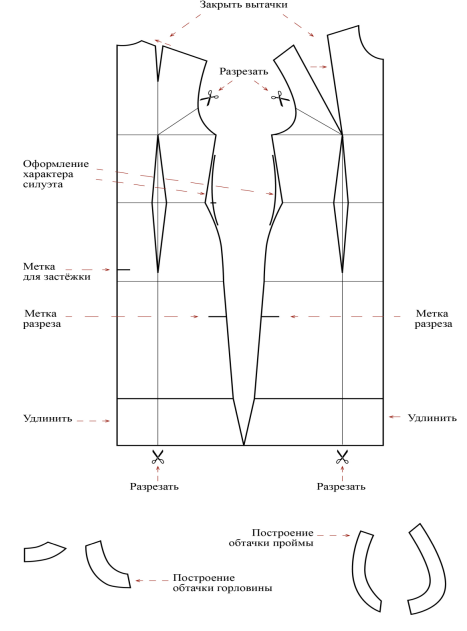
г) обработка встречной складки на переднем полотнище



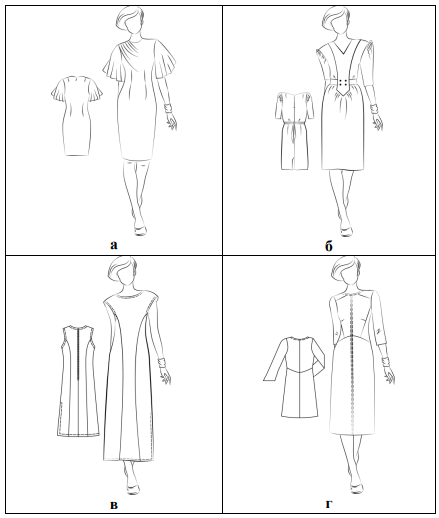
Ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

1. Вам предложен результат моделирования швейного изделия.

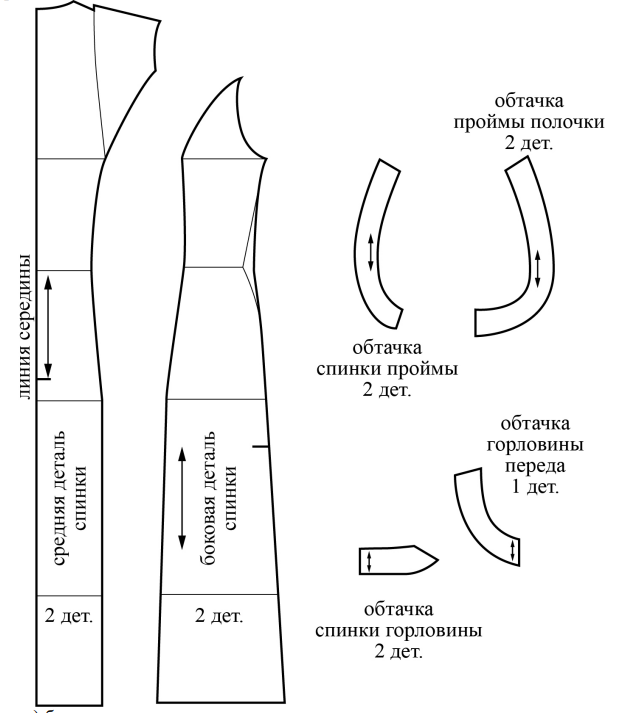


(1 балл) Из предложенных рисунков выберите изображение этой модели.



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. (1 балл) Перед вами лекала для данной модели. Из предложенных вариантов выберите выкроек каких деталей не хватает.



а) боковая деталь переда

б) средняя деталь переда

в) пояс

г) карман

д) волан

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17.(1 балл) Из предложенного списка выберите название шва, которым нужно обработать нижний срез платья.

а) стачной шов

б) шов вподгибку с закрытым срезом

в) запошивочный шов

г) настрочной шов с закрытым срезом

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (1 балл) Дополните предложение, вставляя нужные слова. Продвижение ткани на длину одного стежка в бытовой швейной машине производится \_\_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_, расположенной в прорезях \_\_\_\_2\_\_\_\_. Продвижение ткани возможно только в том случае, когда ткань зажата между \_\_\_\_1\_\_\_\_ и \_\_\_\_3\_\_\_\_.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (1 балл) Первая идея этого вида застёжки, которая применяется в современной одежде, принадлежит изобретателю швейной машинки – механику Элиасу Хоу. Своё изобретение он назвал «автоматической бесконечной застёжкой для одежды» и запатентовал в 1851 году. О каком виде застёжки идёт речь?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (1 балл) Набор различных по назначению швейных изделий, призванный удовлетворять потребности населения в определённых условиях эксплуатации, называется:

а. ассортиментом

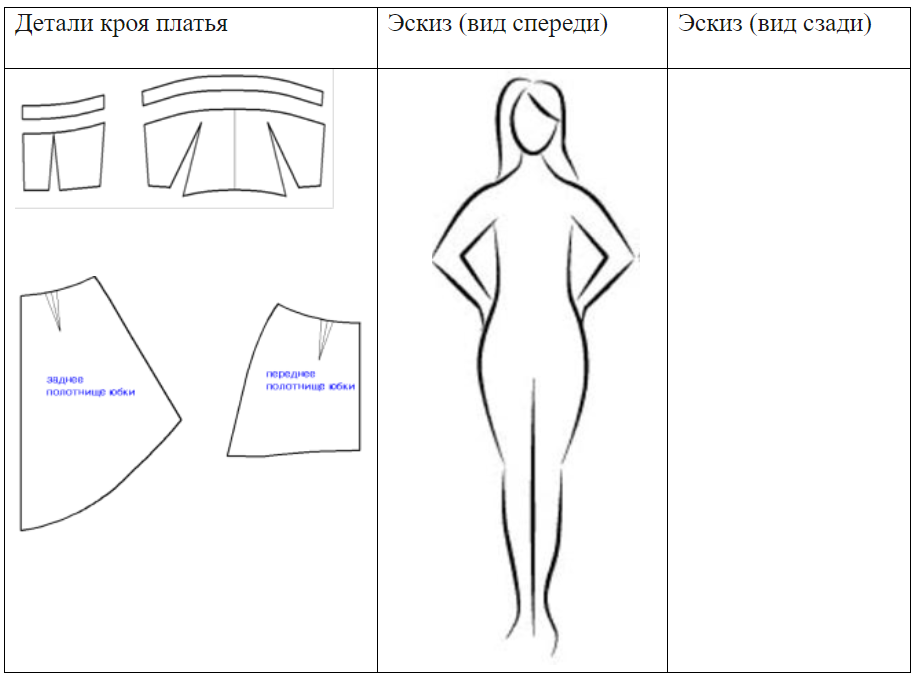
б. классификацией

в. прейскурантом

г. перечнем

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **(5 баллов) Творческое задание. Вам предложены детали кроя платья.**
2. Выполните эскиз модели платья согласно деталям кроя (вид спереди, сзади);
3. Сделайте описание модели;
4. Предложите вариант декоративной отделки платья;
5. Предложите ткани (волокнистый состав) для этой модели платья.



Описание модели:

Назначение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Силуэт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Детали \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отделка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ткань \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_