

Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2024-2025 учебный год 7 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Продолжительность олимпиады: 90 минут. Максимально возможное количество баллов: 25

Код участника: _____

Инструкция для участников олимпиады

Уважаемый участник олимпиады!

Использовать справочные материалы, средства сотовой связи, фото-и видеоаппаратуру запрещено!

Вам предстоит выполнить письменные задания.

Время выполнения заданий соревновательного тура – (90 минут).

Выполнение письменных заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Задание соревновательного тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Теоретические задания обеспечивают возможность объективной оценки Ваших знаний и умений в баллах по единым критериям.

Теоретические задания первого тура состоят из 21 задания, которые содержат 5 вопросов общего характера, 15 вопросов, относящихся к направлению «Культура дома, дизайн и технологии» и одно творческое задание.

Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Тестовое задание считается выполненным, если в нем отмечены или записаны все правильные ответы и не отмечено ни одного не правильного ответа.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 20 оценивается в **1 балл**. Задание 21 оценивается в **5 баллов**.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет **25 баллов**.

Приступайте к выполнению задания.

Желаем удачи!

Код участника: _____

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. (1балл)Какая сельскохозяйственная культура изображена на фотографии?



1. лён
2. кокос
3. перец
4. ананас
5. апельсин
6. баклажан
7. хлопчатник

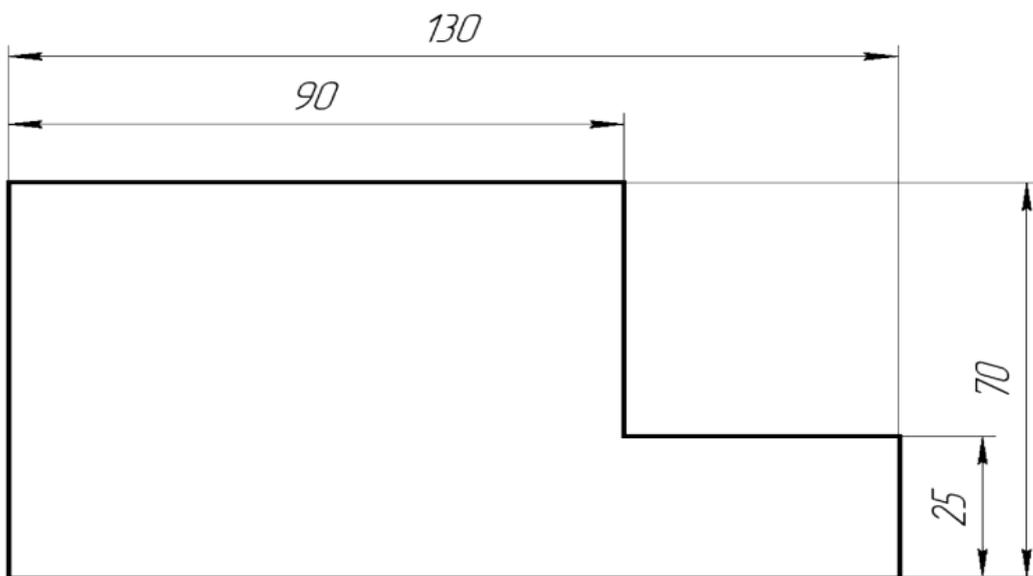
Код участника: _____

3. (1балл) 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

4. (1балл) Саша выполнил чертёж плоской детали и нанёс на него размеры в миллиметрах (см. чертёж).



Чертёж

Определите площадь (в квадратных сантиметрах) одной стороны детали.

5. (1 балл) Деревянный брус имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина бруса равна 300 мм, ширина 1,5 дм, высота 14 см. Определите объём данного бруса. Ответ выразите в кубических сантиметрах.

Код участника: _____

Специальная часть

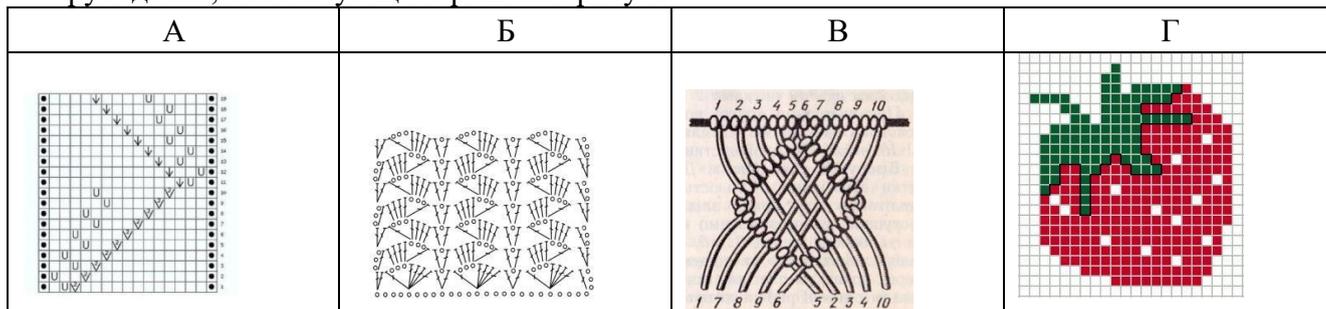
6. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между названиями приёмов пищи и меню, соответствующими принципам здорового питания.

Приёмы пищи			
завтрак	обед	полдник	ужин
а	б	в	г
Меню			
Салат из помидоров, болгарского перца и огурцов. Борщ со сметаной. Каша гречневая. Печень тушёная. Кисель яблочный. Хлеб	Каша овсяная молочная с курагой. Бутерброд с сыром. Какао.	Картофельная запеканка с мясом. Настой плодов шиповника. Хлеб	Творожное печенье. Яблоко. Молоко
1	2	3	4

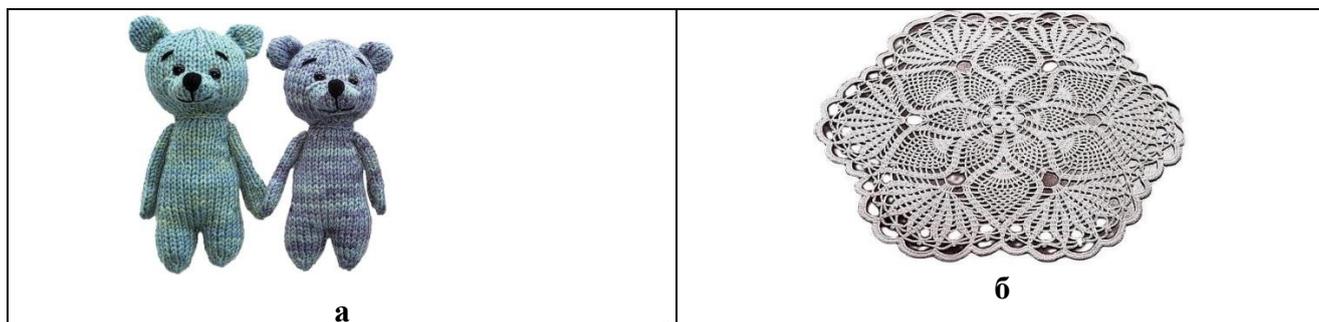
7. (1 балл) Решите ребус.



8. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображена схема для рукоделия, использующего решение ребуса.



9. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены изделия, выполненные с использованием решения ребуса.



Код участника: _____

 <p>В</p>	 <p>Г</p>
 <p>Д</p>	 <p>Е</p>
 <p>Ж</p>	 <p>З</p>
 <p>И</p>	 <p>К</p>

10. (1балл) Каждое решение ребуса, используемого для рукоделия (вязания), имеет отличительную особенность – номер. Что обозначает этот номер?

1. диаметр в миллиметрах
2. длина в сантиметрах
3. время непрерывного использования в сутках
4. сколько человек может работать одновременно

11. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между изображениями женских народных костюмов и автономными субъектами Российской Федерации, из которых они происходят.

Код участника: _____

Изображения народных костюмов		
		
1	2	3
Субъекты РФ		
Чукотский автономный округ	Республика Северная Осетия-Алания	Чувашская республика
А	Б	В

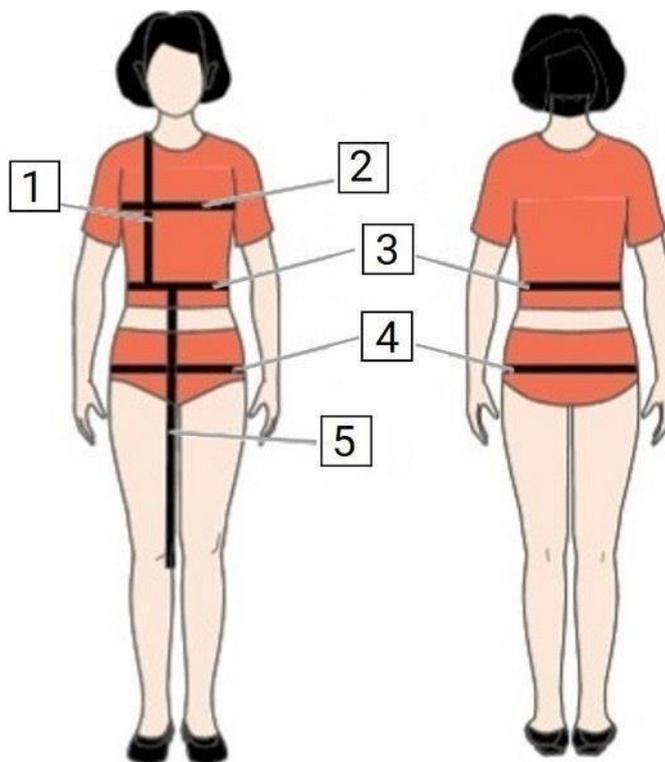
12. Таня приготовила блюдо по такому рецепту:

1. Свёклу, картофель и морковь тщательно вымыть.
2. Свёклу отварить до мягкости, не очищая. Затем остудить под холодной водой.
3. Отварить картофель в мундире и не очищенную морковь. Остудить овощи.
4. Очистить варёные овощи.
5. Свёклу нарезать мелкими кубиками, подсолить и полить растительным маслом, чтобы снизить её окрашивающие свойства.
6. Картофель, солёные огурцы и морковь нарезать так же, как свёклу. Мелко нарезать лук.
7. 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?

13. (1 балл за полностью верный ответ). Установите соответствие между мерками, обозначенными цифрами на рисунке, и их условными обозначениями.

Код участника: _____



а) Дтп б) Ди в) Сб г) Ст д) Шг

14. (1 балл за полностью верный ответ). Установите соответствие между названиями длины платья и изображениями платьев, соответствующей длины. Длина платья

- 1) макси
- 2) миди
- 3) мини

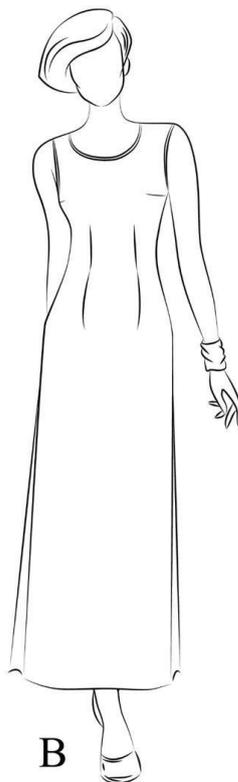
Изображения платьев



А



Б



В

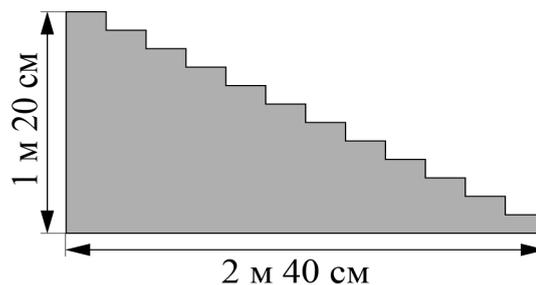
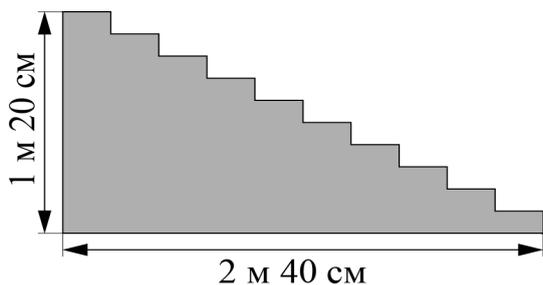
Код участника: _____

15. (1 балл) Готовясь к праздникам, парадные лестницы покрывают ковровыми дорожками.



Для крепления ковровой дорожки на лестнице используют специальную металлическую конструкцию (ковродержатель), располагая её на обоих концах дорожки и на каждой ступени (см. рисунок). Сколько потребуется таких ковродержателей для лестницы, у которой 12 ступеней?

16. (16балл) В доме две парадные лестницы. У первой лестницы 10 ступенек, у второй – 12 (см. рисунок). Высота обеих лестниц 1 м 20 см, длина основания 2 м 40 см. Какой длины должны быть ковровые дорожки для этих лестниц? Ответ дайте в сантиметрах. В ответ запишите только числа.



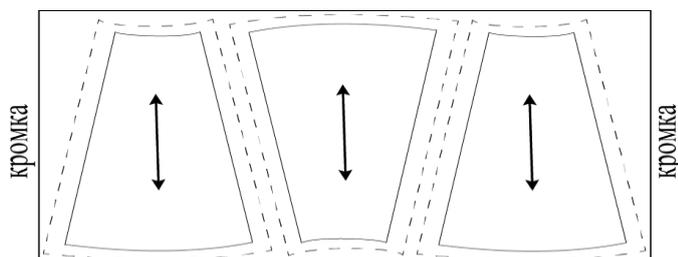
17. (16балл) Перед вами список пищевых продуктов, входящих в рецепт теста: яйца, сахар, мука, соль, ванилин. Какое это тесто?

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1. песочное | 3. бисквитное |
| 2. слоёное бездрожжевое | 4. заварное |

18. (16балл) Где в швейной машине находится челночный механизм?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. на платформе | 4. под платформой |
| 2. на стойке рукава | 5. на головке рукава |
| 3. на рукаве | |

19. (16балл) Можно ли расположить лекала так, как показано на рисунке, при раскрое юбки извельвет?



- | | |
|--------------|----------------|
| 1. да, можно | 2. нет, нельзя |
|--------------|----------------|

Код участника: _____

20. Выберите к каким стилям относятся указанные костюмы.

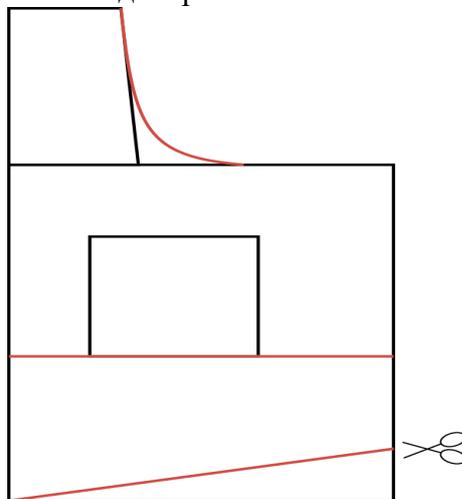
Костюм		
		
а	б	в
	<p>Стили:</p> <ol style="list-style-type: none">1) готика2) античный3) барокко4) модерн	
г		

Код участника: _____

Страница 9 из 13

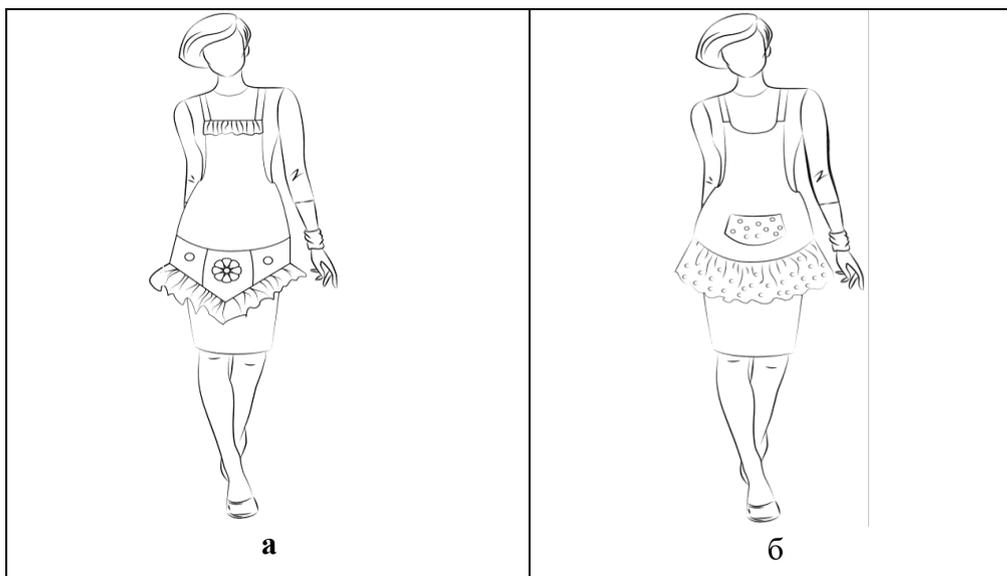
Творческое задание

21.1. Вам предложен результат моделирования швейного изделия.



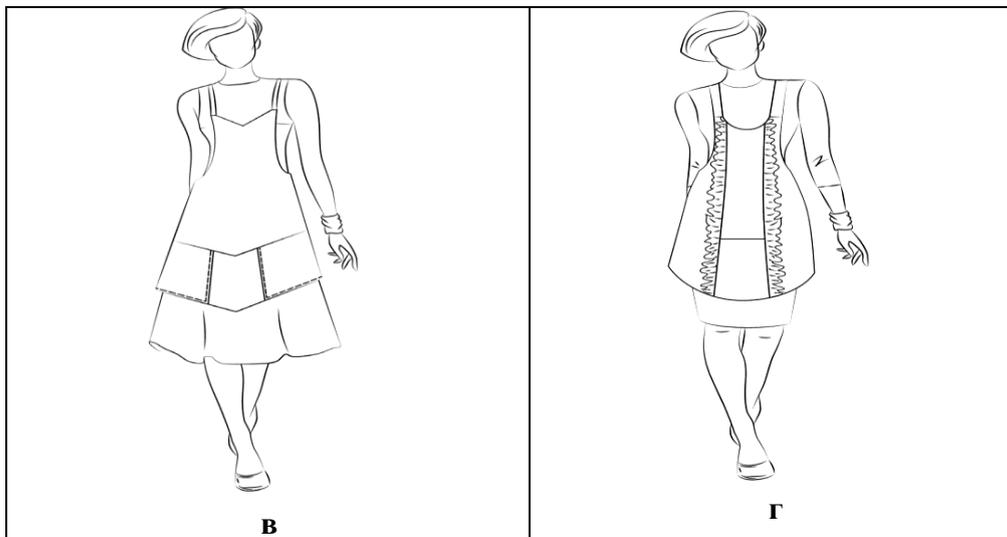
(1балл) Какое это изделие? В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

21.2. (1балл) Из предложенных рисунков выберите изображение этой модели.



Код участника: _____

Страница 10 из 13



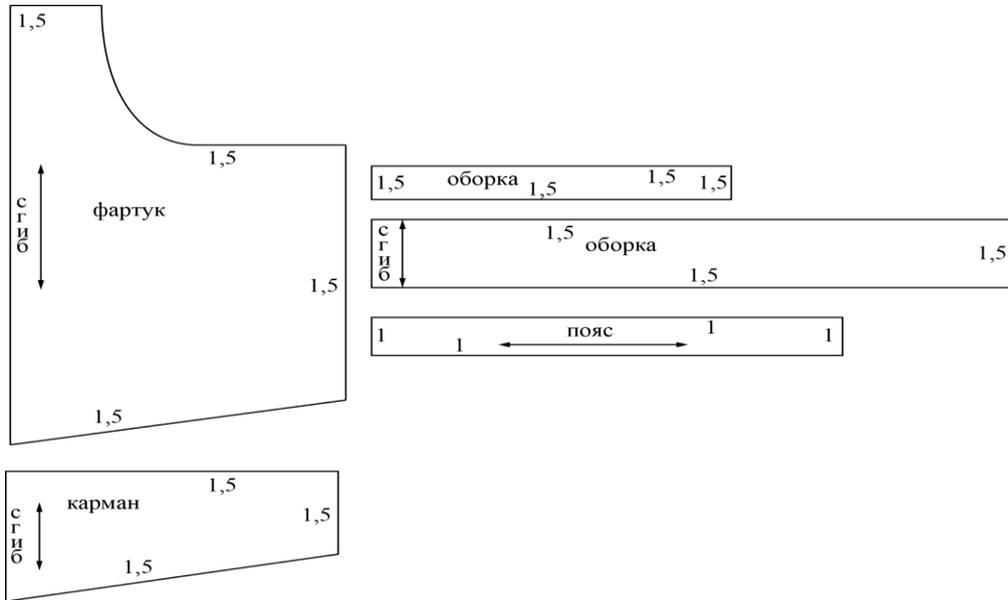
21.3. (1 балл) Из предложенных описаний моделей выберите ту, которая соответствует результатам моделирования.

а	Фартук цельнокроеный на бретелях с двумя рельефными линиями, фигурной линией низа и верха. В рельефных швах располагаются оборки. В нижней части средней детали фартука расположен карман. Фартук завязывается сзади на пояс
б	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа и верха. В нижней части фартука расположена декоративная вставка по всей ширине фартука. Два накладных кармана настроены на декоративную вставку. Фартук завязывается сзади на пояс
в	Фартук цельнокроеный расширенный к низу, на бретелях, с фигурной линией низа и верха. В нижней части фартука по всей ширине расположена декоративная оборка. Накладной фигурный карман (линия входа в карман прямая) настроен на верхнюю часть фартука. Фартук завязывается сзади на пояс
г	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. Большой накладной карман расположен по низу фартука и разделён на три секции. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс

Код участника: _____

Страница 11 из 13

21.4 (2 балла) Вам предложены лекала для данной модели. Выкройки какой детали не хватает? В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.



21.5. (2балла) Сколько нужно выкроить деталей «карман»? В ответ запишите только число.