

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2024–2025 уч. год  
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 7 КЛАСС**  
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно формулировку задания;
- напишите правильный вариант ответа в бланке ответов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- если потребуется корректировка где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

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

**Максимальный балл за работу – 25.**

**Общая часть**

1. (1 балл). Рассмотрите фотографию барельефа с изображениями работников МЧС (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий).



Изображение представителя какой профессии приведено на данной фотографии?

- а) сапёр    б) лётчик    в) водолаз     г) кинолог    д) пожарный

15

2. (1 балл) Рассмотрите предложенные фотографии и расположите данные объекты в порядке их изобретения.



I

III

II

15

3. (1 балл) При благоустройстве парка было решено посыпать несколько тропинок песком. Длины тропинок равны 12 м 5 см, 3 м 6 дм, 145 см и

26 дм 6 см. Определите общую длину тропинок, которые решили посыпать песком. Ответ дайте в сантиметрах. 1976 см.

15

4. (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

15

5. (1 балл) Проезд на автобусе стоил 36 рублей. После долгой прогулки на остановку автобуса у Покровского парка вышли Василий, Анна, Татьяна, Иван, Роман, Даниил и Тамара. Роман сказал, что готов заплатить за всех участников прогулки за поездку на автобусе до площади Борцов революции. Все, кроме Даниила, согласились с предложением Романа. Роман водителю купюру, изображённую на рисунке. Сколько рублей должен дать водитель в качестве сдачи Роману?

Считайте, что всем, за кого платит Роман, нужно приобрести билет за полную стоимость.



284

15

Специальная часть

6. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: *аленвяи*. *Валяние*  
15
7. (1 балл) Какое изделие можно изготовить в технике рукоделия из предыдущего задания?



А



Б



В



Г



Д



Е

15

8. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название одного из древнейших злаковых растений, которые человек выращивает на протяжении многих веков. Эти золотые колосья считались у славян символом жизни и богатства. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

«Шумит в полях под синим небом,  
И кормит всех нас белым хлебом.  
Злак этот древностью гордится —  
Уж десять тысяч лет ...» *Пшеница*

15

9. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенного списка выберите все пищевые продукты, сырьём для производства которых является отгадка на загадку.

а) масло сливочное    б) манная крупа    в) баранина    г) спагетти  
е) перловая крупа

15

10. (1 балл) Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Хороша ... к обеду».

а) плошка    б) кошка    в) ложка    г) ножка

15

11. (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

а) 2    б) 1    в) 4    г) 3

15

12. (1 балл) Из какой ткани по волокнистому составу изготовлена блуза, если на ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки?



- а) хлопок    б) шерсть    в) шёлк    г) лён

15

13. (1 балл) К какой группе относится волокно, из которого производится такая ткань?

- а) натуральные волокна животного происхождения  
 б) натуральные волокна растительного происхождения  
 в) искусственные волокна  
 г) синтетические волокна

15

14. (1 балл) Установите правильную последовательность этапов развития тутового шелкопряда.

1	кокон
2	яйца
3	куколка
4	гусеница

- 1) яйца.  
 2) гусеница.  
 3) кокон  
 4) куколка.

2413

15

15. (1 балл) Решите ребус. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

5

Г=Л



““““““““

няльце

15

16. (1 балл) Чем является решение ребуса?

а) материалом

б) приспособлением

в) элементом декора

15

17. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенных рисунков выберите все, на которых изображены изделия, выполненные с использованием решения ребуса.

15



а



б



в



г

18.(1 балл) Установите соответствие между названиями свойств тканей и тем, что они обозначают.

15

Свойства тканей		Значение	
1	усадка	<del>а</del>	образование катышков на поверхности ткани
2	гигроскопичность	<del>б</del>	уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги
3	водонепроницаемость	<del>в</del>	способность ткани впитывать влагу из окружающей среды
4	пилингуюемость	г	способность ткани сопротивляться проникновению воды

19. (1 балл) Установите соответствие между рисунком стежка и его названием.

	Рисунки стежков		Названия стежков
1		а	прямой
2		б	тамбурный
3		в	петельный
		г	стебельчатый

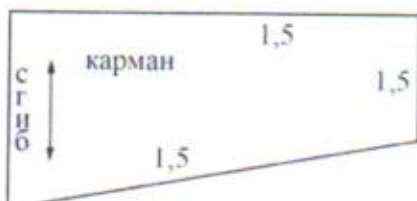
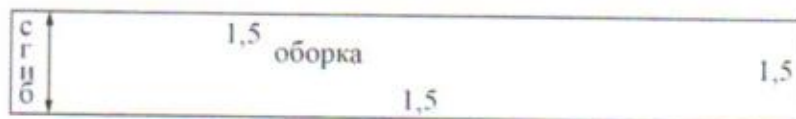
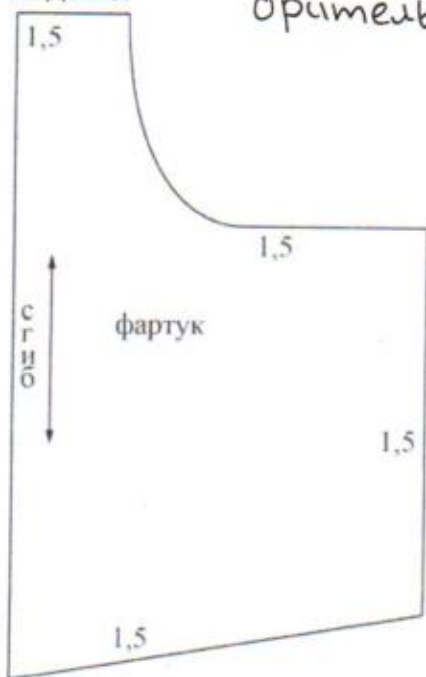
1-б.  
2-а  
3-в.

15

20.3 (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

20.4 (1 балл) Вам предложены лекала для данной модели. Выкройки какой детали не хватает? В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.



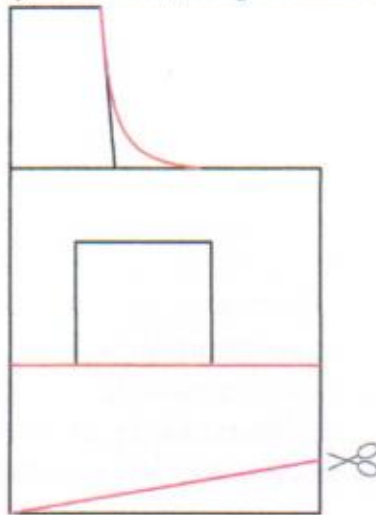
15

15



20. Творческое задание (6 баллов)

Вам предложен результат моделирования швейного изделия.

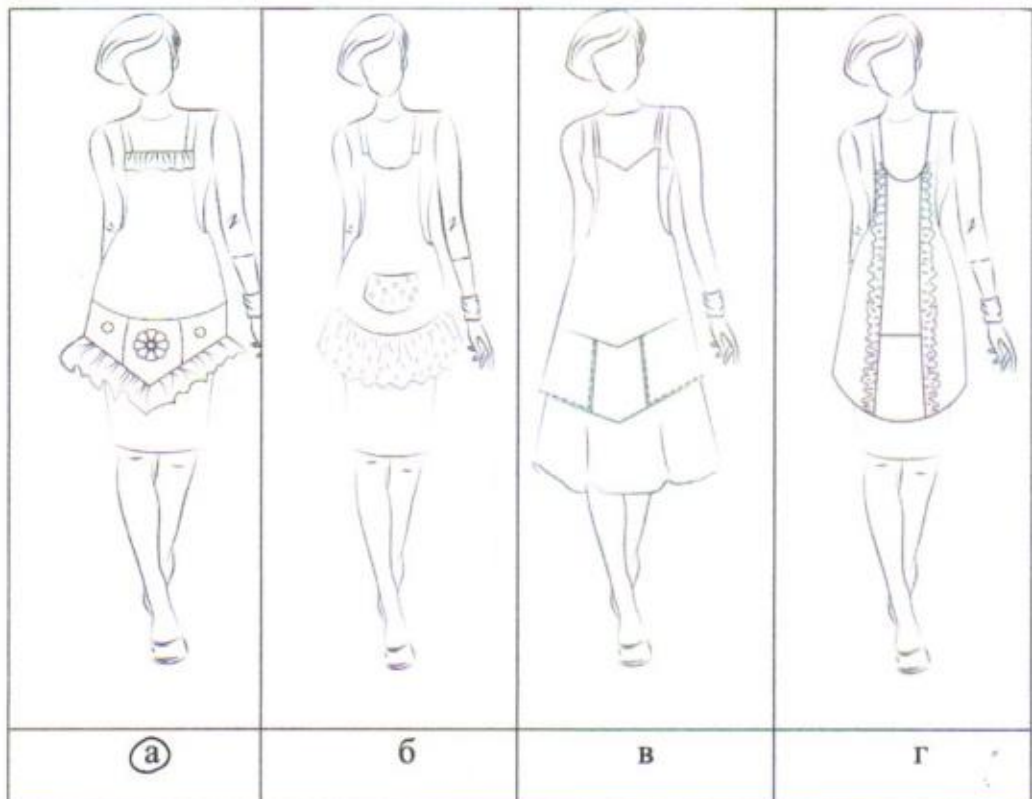


20.1 (1 балл) Какое это изделие? В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

Фартук

15

20.2 (1 балл) Из предложенных рисунков выберите изображение этой модели.



15

20.5 ( 1 балл) Сколько нужно выкроить деталей «карман»? В ответ запишите только число. 1

15

20.6 (1 балл) Из предложенного списка выберите название шва, которым нужно обработать верхний срез кармана.

а) стачной шов

б) шов вподгибку с закрытым срезом

в) запошивочный шов

г) настрочной шов с закрытым срезом

15