



Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

Предмет – Труд (технология)

Класс – 7

Дата проведения - 17.10.25.

Шифр - 129484

22,5

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
Теоретический тур

Максимальный балл за работу – 25.

Общая часть

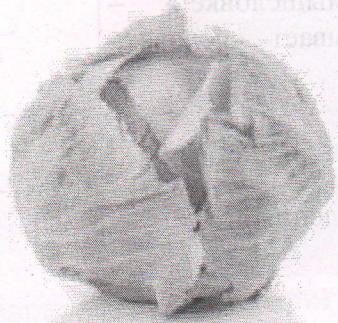
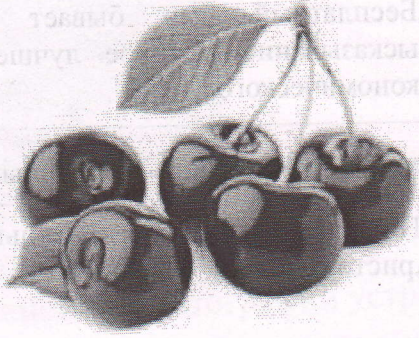
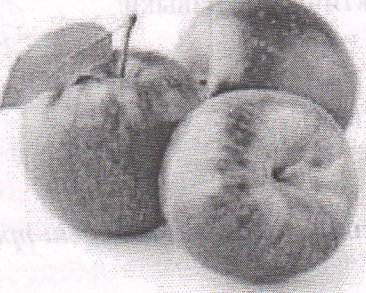

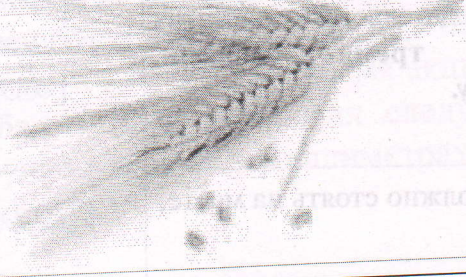
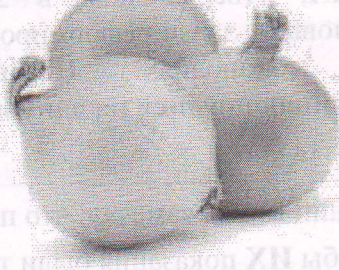
1. (1 балл) На данный момент на станции московского метрополитена «Площадь Революции» установлены 76 бронзовых фигур. Скульптуры изготовлены в Ленинградской мастерской художественного литья коллективом под руководством скульптора Матвея Генриховича Манизера. Рассмотрите фотографию одной из статуй.



Представитель какой профессии на ней изображён?

- а) шахтёр
- б) инженер
- в) птицевод
- г) хлебороб
- д) сигналист
- е) архитектор
- ж) пограничник

2. (1 балл) Рассмотрите предложенные изображения культурных растений. Выберите два изображения, на которых представлены **плодово-ягодные культуры**.

а		б	
в		г	
д		е	

+

3. (1 балл) Рассмотрите фотографию.

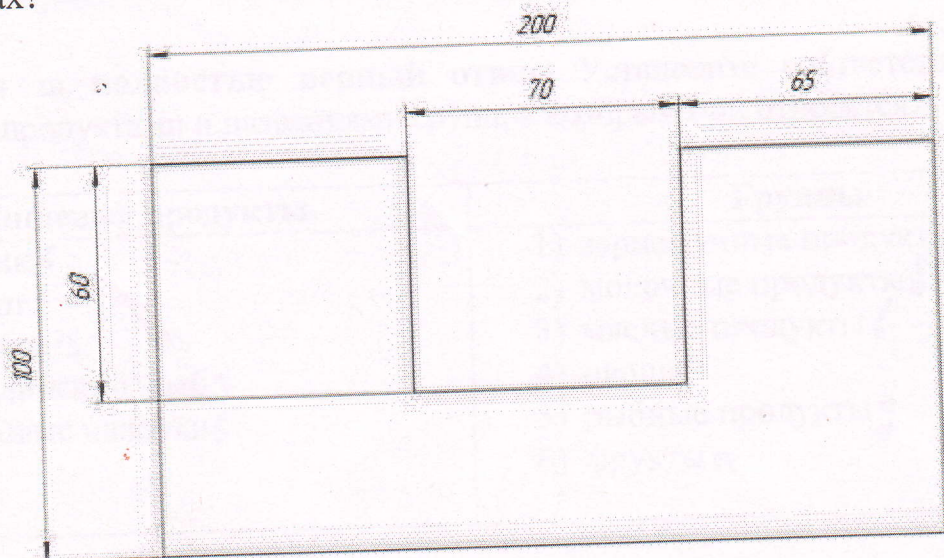


Какой аппарат является аналогом изображённого на фотографии устройства?

- а) фен
- б) утюг
- в) радио
- г) пылесос
- д) телефон
- е) стиральная машина
- ж) микроволновая печь
- з) посудомоечная машина

4. (1 балл) В магазине один килограмм киви стоит 220 рублей. На время проведения акции цена на киви была снижена на 40%. Сколько рублей нужно заплатить за 2 кг киви во время акции? *964 рубля*

5. (1 балл) Вася изобразил следующую фигуру (см. Рисунок) и обозначил на рисунке размеры в миллиметрах. Чему равна площадь фигуры в квадратных сантиметрах?



Рисунок

Ответ: 158

Специальная часть

6. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

Этот овощ как головка,
В ней зубцы засели ловко,
Как мы зубчик очищаем,
Все микробы убиваем.

чеснок

7. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенного списка выберите все блюда, в рецепт которых **НЕ** входит отгадка на загадку.

- а) борщ
- б) вареники с творогом
- в) аджаб-санда
- г) чак-чак
- д) плов с бараниной
- е) творожное кольцо

8. (1 балл за полностью верный ответ) Вставьте в текст пропущенные слова из предложенного списка.

Швейная машина – это ¹ оборудование с вращающимся ² механизм. ³ волосы должны быть убраны под головной убор, специальная одежда ⁴ застёгнута на все ⁵ пуговицы, ничего не должно торчать. Более того, техника безопасности при работе на швейной машине запрещает наклоняться близко к ⁶ движущимся и вращающимся частям машины.

Список слов: ⁵ застёгнута, ² механизм, ¹ оборудование, ³ волосы, ⁶ движущиеся, пуговицы.

9. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между пищевыми продуктами и названиями групп, к которым они относятся.

Пищевые продукты	Группы
а) персик ⁶	1) зерномучные продукты ⁸
б) йогурт ²	2) молочные продукты ⁸
в) свинина ³	3) мясные продукты ⁶
г) бородинский хлеб ¹	4) овощи
д) крабовые палочки ⁵	5) рыбные продукты ⁹
	6) фрукты ^а

10–11. (2 балла: по 1 баллу за верный ответ на каждый вопрос)

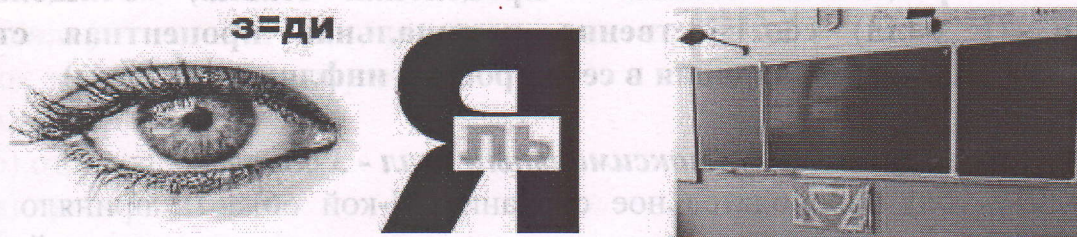
10. Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Её жилетка ветром подбита, морозом оторочена».

- а) жакет
- б) жилетка
- в) шуба
- г) рубашка

11. Что обозначает эта поговорка?

- а) получила хороший подарок
- б) нет подходящей зимней одежды
- в) приготовила вкусную еду
- г) хорошо выполнила работу

12. (1 балл) Решите ребус. В ответ запишите только два слова в именительном падеже.



шагивной доска

13. (1 балл) Когда используется решение ребуса?

- а) при выполнении работ на швейной машине
- б) при выполнении ручных швейных работ
- в) при выполнении влажно-тепловой обработки
- г) при выполнении ремонта электроприборов

14. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенных изображений женской одежды, выберите те, которые относятся к стилю «оверсайз».



15. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между деталями швейной машины, обозначенными цифрами, и их названиями.

Изображение швейной машины	Названия деталей
	а) рукав б) маховое колесо 2 3 в) прижимная лапка 1 г) рычаг подъёма лапки д) регулятор выбора программ 3 е) винт крепления иглы ж) механизм наматывания нижней нити 4 з) регулятор натяжения верхней нити 5 2 и) реверс (рычаг обратного хода)

16. (1 балл) Отгадайте загадку.

Стежок за стежком встали рядком.

- а) деталь кроя
- б) отделочная тесьма
- в) пуговица
- г) шов

17. (1 балл за полностью верный ответ) Расположите технологические операции изготовления шерстяной пряжи в правильном порядке.

- 1. Окрашивание шерсти. 4
- 2. Получение пряжи. 6
- 3. Получение ровницы. 5
- 4. Сортировка шерсти. 2
- 5. Стирка шерсти. 3
- 6. Стрижка овец. 1

18. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между тканями и текстильными изделиями, для изготовления которых их обычно используют.

Ткань	Изделие
1) сатин 2	а) джинсы 2 3
2) фланель 6	б) палатка
3) деним а	в) детская одежда 2 2
4) парча 9	г) постельное бельё 1
	д) нарядная одежда 4

19. (1 балл) Вставьте в стихотворение Валерия Брюсова «Весталка» пропущенное название растения, которое является сырьём для производства ткани, обладающей следующими достоинствами: обладает повышенной прочностью, хорошо поглощает загрязнения и влагу; имеет антибактериальные свойства; быстро сохнет; устойчива против гниения и воздействия насекомых, а также микроорганизмов; невосприимчива в щелочному, химическому воздействию; стойка к температурному воздействию; не электризуется; легко красится и сохраняет цвет.
В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

У забора, где травы так редки,
Как весталки, — горды, молчаливы,
Прижимаясь к краю беседки,
Подымаются стебли крапивы.
Позабыты, отвергнуты садом,
Эти жёсткие стебли угрюмы,
И наполнены девственным ядом
Неизменные, злобные думы.
Вот над ними проносятся тучки,
Вот лучи пробегают стыдливо, —
Но всегда наготове колючки,
И всегда недовольна крапива.

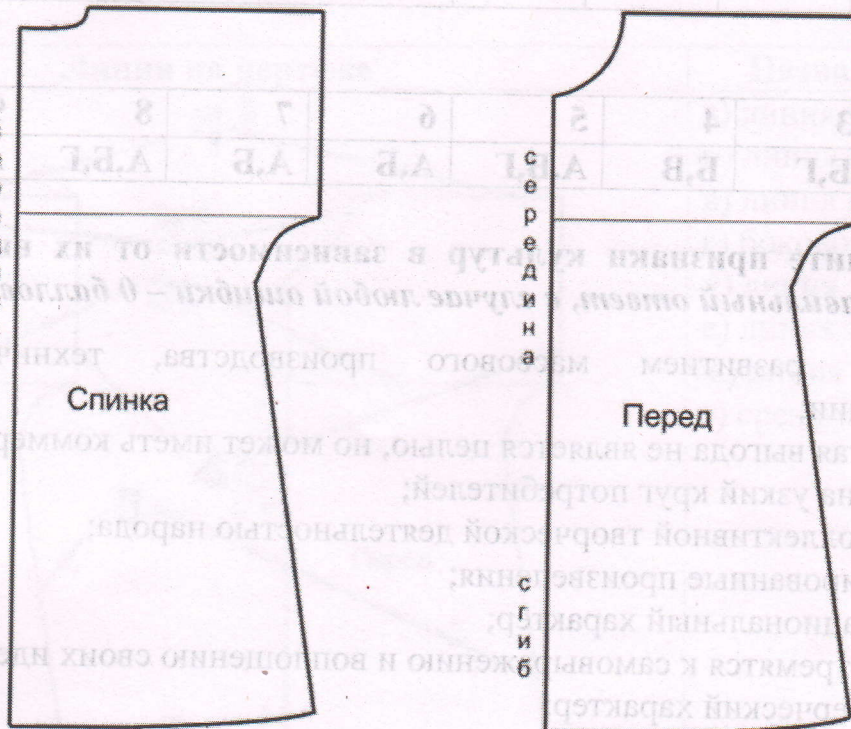
20. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, получите название рукоделия.

А В Е З И Н Я

Вазашия

21–25

Внимательно рассмотрите чертёж швейного изделия.



21. (1 балл) Чертёж какого изделия представлен?

- а) ночная сорочка на бретелях
- б) ночная сорочка с втачанным рукавом
- в) ночная сорочка с цельнокроеным рукавом
- г) ночная сорочка, отрезная по линии талии

Народная	Этническая	Массовая	Виды культуры
----------	------------	----------	---------------

Ответ:

Народная	4,6,10	Виды культуры
Этническая	2,3,7	Массовая
Массовая	1,2,8,9	Характеристики

22. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между линиями на чертеже и их названиями.

Линии на чертеже	Названия линий
<p>The diagram shows a technical drawing of a shirt pattern. It consists of two main parts: 'Спинка' (Back) on the left and 'Перед' (Front) on the right. A vertical line labeled 'с е р е д и н а' (center line) runs down the middle. Six lines are numbered with handwritten numbers and letters: 1 (neckline), 2 (chest line), 3 (bottom line), 4 (sleeve line), 5 (waist line), and 6 (hip line). The labels 'Спинка' and 'Перед' are written on their respective parts.</p>	<ul style="list-style-type: none"> а) линия груди 3 б) линия плеча 1 в) линия низа - 6 г) боковой срез - 5 д) линия горловины 2 е) линия талии 5 ж) линия бёдер 6 з) срез рукава 4

23. (1 балл за полностью верный ответ) Какие мерки нужно снять для построения чертежа этого изделия при индивидуальном пошиве? Выберите все правильные ответы.

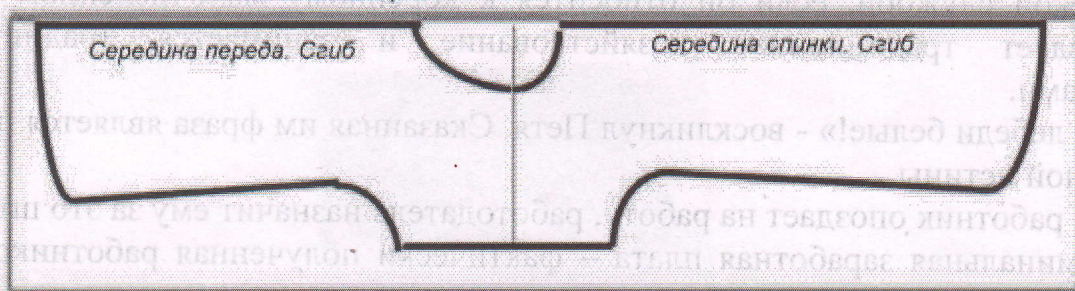
- а) полуобхват шеи
- б) полуобхват груди
- в) полуобхват талии
- г) полуобхват бедер
- д) обхват плеча
- е) длина изделия
- ж) обхват запястья

24. (1 балл за полностью верный ответ) Как можно обработать горловину? Выберите все правильные ответы.

- а) корсажной лентой
- б) косой бейкой
- в) подкройной обтачкой
- г) тесьмой «Молния»

25. (1 балл) Сколько ткани нужно приобрести для пошива ночной сорочки, если длина изделия 80 см, а вариант раскладки выкроек на ткань представлен на рисунке? Отходы должны быть минимальными.

Середина ткани. Сгиб



- а) 150 см
- б) 160 см
- в) 170 см
- г) 2 м

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

Ответ:

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