





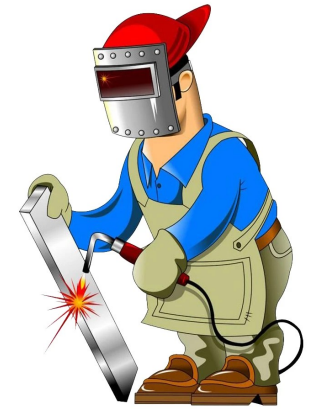
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2026 г.
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. 6–7 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальная оценка за работу – 25 баллов.

Общая часть

1. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между названиями профессий и рисунками, изображающими представителей этих профессий.

1) портной	А) 
2) сварщик	Б) 
3) повар	В) 

4) учитель	Г) 
5) строитель	Д) 
6) токарь	Е) 

Ответ: 1–Д, 2–Е, 3–Г, 4–Б, 5–А, 6–В.

2. (1 балл) Для строительства гаража можно использовать один из двух типов фундамента: бетонный или фундамент из пеноблоков. Для фундамента из пеноблоков необходимо 5 кубометров пеноблоков и 3 мешка цемента. Для бетонного фундамента необходимо 5 тонн щебня и 50 мешков цемента. Кубометр пеноблоков стоит 2500 рублей, щебень стоит 650 рублей за тонну, а мешок цемента стоит 190 рублей. Сколько рублей будет стоить материал, если выбрать более дешёвый вариант?

Ответ: 12 750.

Решение: материал для бетонного фундамента стоит

$$5 \cdot 650 + 50 \cdot 190 = 3250 + 9500 = 12\,750 \text{ руб.}$$

Материал для фундамента из пеноблоков стоит

$$5 \cdot 2500 + 3 \cdot 190 = 12\,500 + 570 = 13\,070 \text{ руб.}$$

$12\,750 < 13\,070$, значит, выбираем бетонный фундамент.

3. (1 балл) Как называется народный промысел художественной росписи металлических подносов, существующий в Мытищинском районе Московской области? Роспись производится обычно по чёрному фону (иногда по красному, синему, зелёному, серебряному). Основной мотив росписи – цветочный букет простой композиции, в котором чередуются крупные садовые и мелкие полевые цветы.

А) Хохломская роспись

Б) Гжельская роспись

В) Ростовская финифть

Г) Жостовская роспись

Д) Мезенская роспись



4. Рассмотрите приведённую фотографию.
Как зовут человека, запечатлённого на фотографии?



- А) Герман Степанович Титов
- Б) Сергей Павлович Королёв**
- В) Юрий Алексеевич Гагарин
- Г) Алексей Архипович Леонов
- Д) Константин Эдуардович Циолковский

5–6. (2 балла) Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие старинные приспособления и современные приборы.

5. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между старинными и современными устройствами, выполняющими одну и ту же функцию.

	Старинные приборы		Современные приборы
1		А	
2		Б	
3		В	

Ответ: 1–Б, 2–В, 3–А.




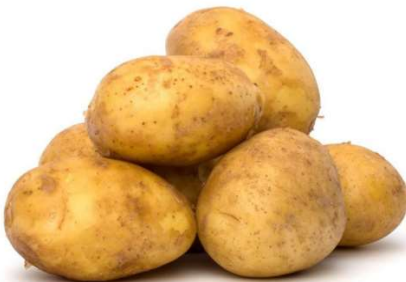


6. (1 балл за полностью верный ответ) Для выполнения каких функций они предназначены?

- I) изготовление вязаных изделий
- II) выполнение влажно-тепловой обработки изделий
- III) измельчение пищевых продуктов
- IV) приготовление кофе
- V) выполнение вышивки

Ответ: 1–III, 2–V, 3–II.

Специальная часть

7. (1 балл) Рассмотрите предложенные изображения культурных растений. Выберите два изображения, на которых представлены **плодово-ягодные культуры**.

А		Б	
В		Г	
Д		Е	

Ответ: Б, В.

8. (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении А. Прокофьева. *В ответ запишите одно слово в именительном падеже единственном числе.*

«В огороде много гряд,
Есть и репа, и салат.
Тут и свёкла, и горох,
А картофель разве плох?
Наш зелёный огород
Нас прокормит целый год».

Ответ: овощ / овощи.

9. (1 балл) Манку производят из

- А) овса
- Б) гречихи
- В) пшеницы**
- Г) ячменя

10. (1 балл) Какой продукт не нужен для приготовления сырников?

- А) творог
- Б) мука пшеничная
- В) яйцо сырое
- Г) сыр**

11. (1 балл) Сколько пачек сахарного песка по 900 г нужно купить для приготовления яблочно-брусничного варенья по известному рецепту, если собрали 4,5 литра брусники, а яблоки есть в достаточном количестве.

Рецепт варенья:

- 3 литра брусники
- 5 яблок (желательно антоновки)
- 2,5 кг сахара
- 1 стакан воды.





Ответ: 5.

Решение: на 3 л брусники нужно взять 2,5 кг сахара, тогда на 4,5 л брусники понадобится $2,5 \cdot 1,5 = 3,75$ кг сахара. Песок в пачках по 900 г, поэтому необходимо $3,75 : 0,9 \approx 4,2$ пачки, т.е. 5 пачек.

12. (1 балл) При сервировке стола к обеду ложку кладут

- А) в тарелку
- Б) слева от тарелки
- В) справа от тарелки**
- Г) перед тарелкой

13. (1 балл за полностью верный ответ) Современную кухонную посуду изготавливают из разных материалов. Установите соответствие между изображением посуды и названием материала, из которого она изготовлена.

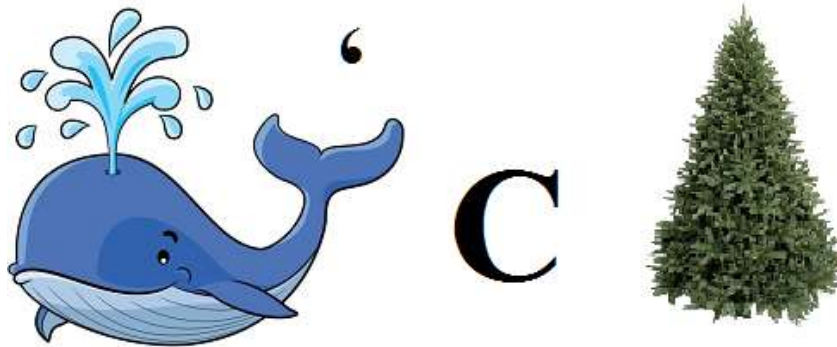
Посуда			
А)		В)	
Б)		Г)	

Материал

- 1) посуда из алюминия
- 2) силиконовая посуда
- 3) посуда из керамики
- 4) посуда из жаропрочного стекла
- 5) эмалированная посуда
- 6) посуда с тефлоновым покрытием

Ответ: А–6, Б–5, В–4, Г–1.

14. (1 балл) Решите ребус. Получите название традиционного русского блюда.



Ответ: кисель.

15. (1 балл) При покупке материалов для ремонта необходимо знать площадь помещения. Квартира состоит из комнаты, кухни, коридора и санузла. Ширина кухни 3 м, её длина 3,5 м, размер санузла – 1 м × 1,5 м, длина коридора – 5,5 м. Используя приведённый ниже план квартиры, найдите площадь комнаты. Ответ запишите в квадратных метрах.



Ответ: 14.

16. (1 балл) Какие ткани производят из волокон растительного происхождения?

А) шерстяные

Б) шелковые

В) хлопчатобумажные

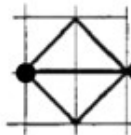
17. (1 балл за полностью верный ответ) Расположите технологические операции изготовления шерстяной пряжи в правильном порядке.

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

Ответ: 645132.

18. Вышивальная машина с числовым программным управлением вышила орнамент, приведённый на рисунке.

Орнамент:



Условные обозначения:



Какую последовательность команд выполняла машина?

а)						
б)						
в)						
г)						

Ответ: г.

19. (1 балл за полностью верный ответ) Рассмотрите изображения и выберите все, на которых представлен девичий русский народный костюм.



Ответ: А, Г.

20. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название элемента русского народного женского костюма.

а а а н р с ф

Ответ: сарафан.

21. (1 балл) Какая мерка определяет размер женской одежды?

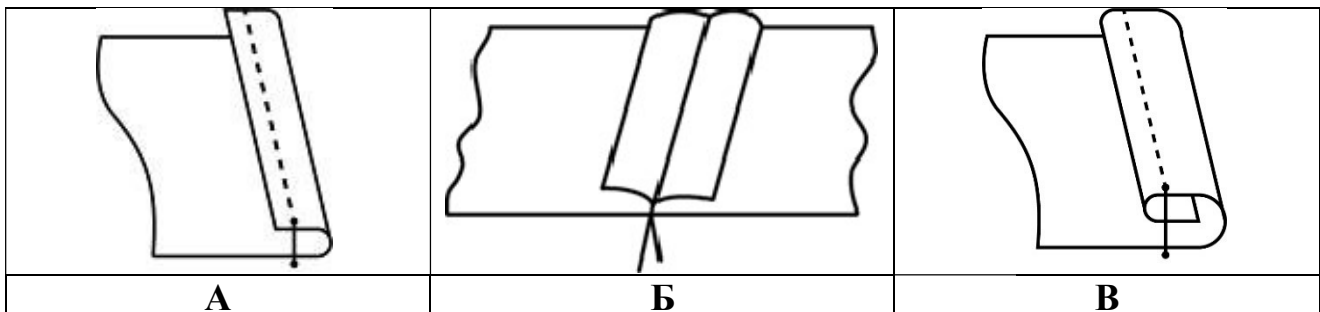
- А) длина изделия
- Б) обхват шеи
- В) полуобхват груди**
- Г) полуобхват талии

22. (1 балл) Какой из рисунков по конструкции относится к прямой юбке?



Ответ: А.

23. (1 балл) Выберите рисунок, на котором изображён шов, которым производится обработка линии бока прямой юбки.

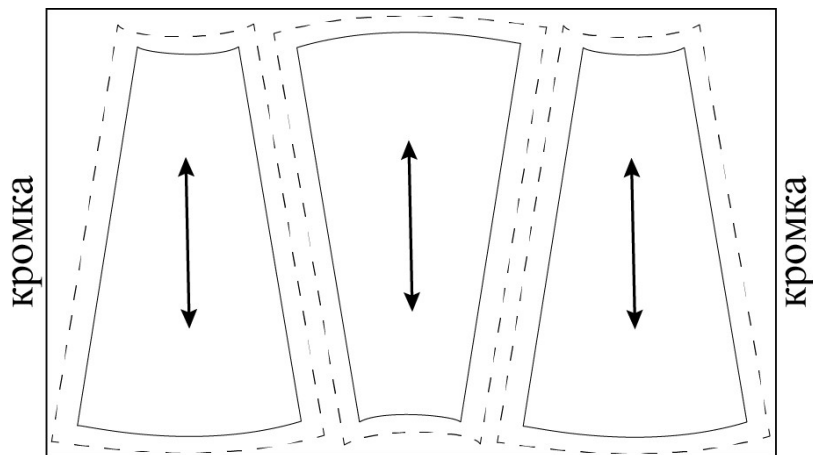


Ответ: Б.

24. (1 балл) Как рассчитать ширину юбки?

- А) Дст
- Б) Диз
- В) Ст + Пт
- Г) Сб + Пб**

25. (1 балл) Можно ли расположить лекала так, как показано на рисунке, при раскрое юбки из вельвета?



- А) да, можно
- Б) нет, нельзя**