

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТЕХНОЛОГИЯ. 2023–2024 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5–6 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
Теоретический тур
ЗАДАНИЯ, ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

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) Среди предложенных изображений выберите то, на котором приведена маркировка с упаковки изделия, указывающая на то, что груз следует защищать от попадания прямых солнечных лучей.

А		Г	
Б		Д	
В		Е	

Ответ: А.

3. (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

4. (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. Сколько нужно было заплатить копеек за проезд на трамвае семье, состоявшей из папы, мамы, бабушки, дедушки, дяди и двух детей? Каждому члену семьи нужно было приобрести билет за полную цену.

Ответ: 42.

Решение: всего за проезд нужно заплатить за 7 человек. $6 \cdot 7 = 42$ (коп).

5. (1 балл) Деревянный брус имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина бруса равна 21 см, ширина 15 см, высота 120 мм. Определите объём данного бруса. Ответ выразите в кубических сантиметрах.

Ответ: 3780.

Решение: $120 \text{ мм} = 12 \text{ см}$. Найдём объём бруса: $21 \cdot 15 \cdot 12 = 3780 \text{ см}^3$.

Специальная часть

6. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения.

- а) омлет
- б) какао
- в) суп харчо
- г) **винегрет**

7–8

7. (2 балла) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

«Не снег,
А белое всегда.
Хоть и течёт,
А не вода».

Ответ: молоко.

8. (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) гречневая крупа
- в) **йогурт**
- г) морковь
- д) баранина
- е) **сыр**

9–10

9. (1 балл за полностью верный ответ) Внимательно рассмотрите изображения сервировки стола. Для каждого названия приёма пищи выберите одно, соответствующее ему изображение сервировки.

Названия приёмов пищи			
завтрак		обед	
1		2	
Изображения сервировки			
			
А	Б	В	Г

Ответ:

1	2
А	Г

10. (1 балл) Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Каково волокно, таково и ...».

- а) толокно
- б) **полотно**
- в) домино
- г) Бородино

11–13

11. (2 балла) Решите ребус. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.



Ответ: игла.

12. (1 балл) Чем является решение ребуса?

- а) материалом
- б) инструментом**
- в) элементом декора
- г) пищевым продуктом

13. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены изделия, выполненные с использованием решения ребуса.

	
а	б
	
в	г

Ответ: в, г.

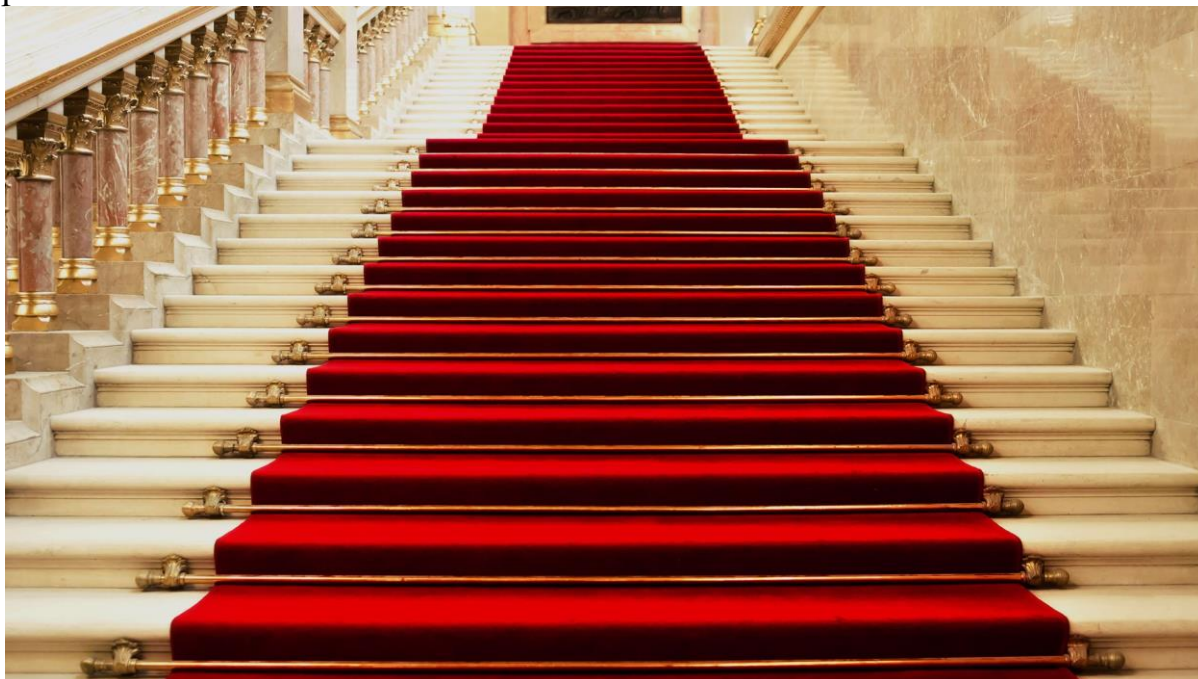
14. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между изображениями женских народных костюмов и автономными республиками Российской Федерации, из которых они происходят.

Изображения народных костюмов		
		
1	2	3
Республики РФ		
Дагестан	Карелия	Саха (Якутия)
А	Б	В

Ответ: 1–Б, 2–В, 3–А.

15–16

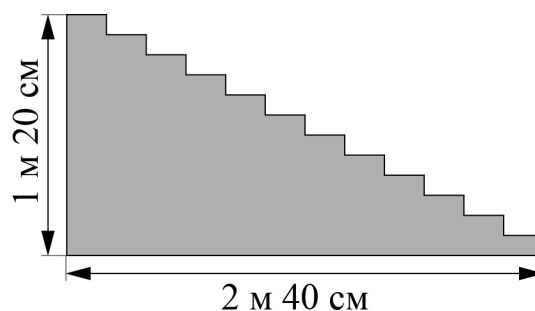
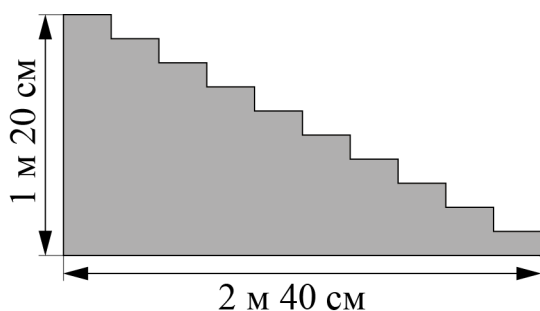
15. (1 балл) Готовясь к праздникам, парадные лестницы покрывают ковровыми дорожками.



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 10 ступенек?

Ответ: 11.






16. (1 балл) 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. Для какой лестницы понадобится ковровая дорожка большей длины?



- а) для первой
- б) для второй
- в) дорожки одинаковые

17–21

17. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между названиями блюд и их изображениями.

Названия	Изображения	
1) тартинки 2) сэндвич 3) канапе	А)	
	Б)	
	В)	
	Г)	
	Д)	

Ответ: 1–Д, 2–В, 3–А.

18. (2 балла) Дайте общее название блюд: тартинки, сэндвич, канапе. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

Ответ: бутерброды / бутерброд / бутербродики.

19. (1 балл) Выберите из предложенного списка пищевой продукт, который обязательно используется для приготовления таких блюд (тартинки, сэндвич, канапе).

- а) молоко
- б) арахисовое масло
- в) хлеб**
- г) сыр
- д) колбаса

20. (2 балла за полностью верный ответ) Расположите технологические операции приготовления сэндвича с рыбой в правильном порядке.



1. Разрезать острым ножом готовые сэндвичи с сёмгой по диагонали, чтобы получилось из одного сэндвича квадратной формы 2 сэндвича треугольной формы.
2. Разложить слабосоленую сёмгу (или другую рыбу, которую вы решили использовать) на 2 куски хлеба.
3. Намазать мягким сыром с одной стороны каждый из четырёх кусков хлеба для тостов.
4. Выложить заранее вымытый лист салата на каждый кусок хлеба с сыром.
5. Накрыть куски хлеба, на которых лежит рыба, кусками хлеба с сыром и листом салата.

Ответ: 34251.

21. (1 балл) Сколько человек можно накормить сэндвичами с сёмгой, приготовленными по рецепту из предыдущего задания, если каждый съест один сэндвич?

Ответ: 4.