

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
5 класс

Задания, ответы и критерии оценивания

1. (1 балл) Вставьте в текст пропущенные слова.

«_____ элементы стали часто присутствовать на детской одежде. Эта деталь теперь считается очень важной, и она входит в дизайн моделей многих популярных марок. Присутствие _____ элементов на детской одежде может значительно снизить детский травматизм на дорогах. В России требование носить _____ при движении в тёмное время суток введено с 2006 года».



Ответ: светоотражающие, световозвращающие, светоотражатели.

Принимать ответы, которые показывают, что участник понимает о каких элементах одежды идет речь.

2. а) (1 балл) Отгадайте загадку, получите название фрукта.

«Загляни в осенний сад

Чудо-мячики висят.

Красноватый, спелый бок

Ребятишкам на зубок».

Ответ: яблоко.

б) (1 балл) Назовите блюдо, в рецепт которого входит этот фрукт.

Ответ: например, шарлотка, витаминный салат, компот.

в) (1 балл) Чем полезен этот фрукт?

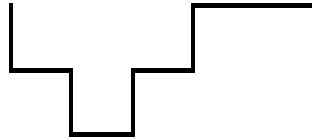
Ответ: в яблоках содержится много витаминов и клетчатки. Принимать ответ «витамины».

3. (1 балл) На уроке технологии ученица использовала следующий алгоритм из стрелок для орнамента вышивки:

↓→↓→↑→↑→→↓↓

Покажите схему полученного рисунка.

Ответ:



4. (1 балл) Решите ребус, получите название текстильного изделия, имеющего декоративное значение. Используется в оформлении одежды, интерьера.



Ответ: кружево.

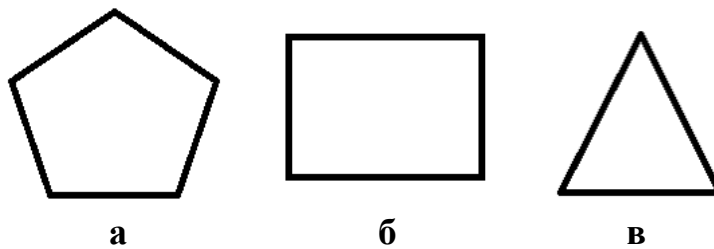
5. (1 балл) Какое максимально возможное количество заготовок длиной 350 мм можно сделать из капроновой ленты длиной 2 метра? Запишите решение и ответ.

Решение.

$$2000 \text{ мм} : 350 \text{ мм} = 5 \text{ (остаток 250 мм)}$$

Ответ: 5 заготовок.

6. (1 балл) Какая из фигур обладает наибольшей устойчивостью?



Ответ: в.

7. (1 балл) Чем является аккумулятор для мобильного телефона?

Ответ: источником энергии.

8. (6 баллов) Творческое задание. Подготовьте праздник по мотивам русской народной сказки «Репка».



8.1 (2 балла) Нарисуйте открытку-приглашение.

Критерии оценивания.

Рисунок выполнен – 0,5 балла.

Соответствие декора открытки заявленной теме – 0,5 балла.

Композиция работы, выдержанность цветовых сочетаний – 1 балл.

8.2 (1 балл) Придумайте текст приглашения на праздник.

Критерии оценивания.

Оригинальный, чёткий, краткий (не более 4 предложений), попадающий в тему и грамотный текст приглашения – 1 балл.

8.3 (3 балла) Нарисуйте тематический карнавальный костюм для этого праздника.

Критерии оценивания.

Рисунок выполнен – 0,5 балла.

Соответствие костюма заявленной теме – 0,5 балла.

Композиция работы, выдержанность цветовых сочетаний – 1 балл.

Наличие оригинальных элементов (головных уборов, обуви, аксессуаров и т. п.) – 1 балл.