

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)

2024-2025 учебный год

Муниципальный этап

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Возрастная группа (8-9 класс - девушки)

Теоретический тур

Эталон ответов

За каждый правильный ответ в заданиях № 1-20 ставится 1 балл,

в задании № 21 – 5 баллов

№ задания	Правильный ответ
1.	б, г (1 балл)
2.	3 (1 балл)
3.	Умный дом (0,5 балла); сообщение о проникновении в квартиру, задымлении и др. (0,5 балла)
4.	Б (1 балл)
5.	Ответ: 22 (1 балл) Решение: цена одного набора без скидки: $48 + 24 + 36 + 32 = 140$ (руб.). Цена одного набора со скидкой: $140 \cdot (1 - 0,05) = 140 \cdot 0,95 = 133$ (руб.). Посчитаем количество наборов, которое можно купить на 3000 рублей: $3000 : 133 = 22,56$ (шт.). Получается, что денег хватит на 22 набора и уже не хватит на 23 набора.
6.	ж (1 балл)
7.	Ответ: 85 руб.50 коп. (1 балл) Решение. Скидка на пачку сливочного масла составляет $90 \times 0,05 = 4,5$ рубля. Значит, семья с детьми за пачку масла заплатит $90 - 4,5 = 85,5$ рубля.
8.	б, в, д (1 балл)
9.	1-Г, 2-В, 3-А, 4-Б (1 балл)
10.	а, б, г, д, е, ж (1 балл)
11.	1-а, 2-в, 3-б (1 балл)
12.	Драпировка (1 балл)
13.	1. Шов вподгибку с закрытым срезом 2. Стачной шов взаутюжку 3. Двойной шов 4. Стачной шов вразутюжку 5. Накладной шов (1 балл)
14.	1-А, 2-В, 3-Б (1 балл)
15.	в (1 балл)
16.	1-б, 2-а, 3-в, 4-ж, 5-д, 6-е, 7-г (1 балл)
17.	1- Б, 2-В, 3-А, 4-Г (1 балл)
18.	Ответ: 11 пачек клея. (1 балл) Решение. Если одна пачка рассчитана на 6 рулонов, то 10 пачек хватит на 60 рулонов и останется ещё три рулона. Для них понадобится ещё одна пачка клея. Всего следует приобрести 11 пачек клея.
19.	вязание крючком (1 балл)

20.	Б, Г (1 балл)
21.	1. Описание внешнего вида представленной модели по предложенной форме (2 балла): А) Наименование изделия: фартук школьный. (0,5 балла) Б) Детали фартука, их количество: нижняя часть фартука-1 деталь, нагрудник – 1 деталь, бретели- 2 детали, оборка- 2 детали, пояс- 1 деталь. (0,5 балла) В) Название ткани: хлопчатобумажная, шелк искусственный или синтетический (вискоза, ацетат, капрон, полиэстер и др.). (0,5 балла) Г) Декоративно-отделочные элементы: оборка с кружевом. (0,5 балла) 2. Эскиз (1 балл). 3. Описание внешнего вида своей модели по предложенной форме (2 балла). Итого: 5 баллов
	Итого: 25 баллов