**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2024-2025 уч. год**

**теоретический тур**

**Культура дома, дизайн и технологии**

**возрастная группа 10 - 11 классы**

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

**Общая часть**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Правильный ответ** | **Кол-во баллов** |
| **1** | А | 1 балл |
| **2** | а | 1 балл |
| **3** | б, в. | 1 балл. 0,5 балла за  каждый правильный ответ. Без штрафов. Если выбрано больше 2-х вариантов, то – 0 баллов |
| **4** | 72,7 | 1 балл |
| **5** | 19  **Решение:** цена одного набора: (40 + 32) · (1 – 0,05) + 23 + 35 = 126,4 (руб.). Посчитаем количество наборов, которое можно купить на 2500 рублей:  2500 : 126,4  19,778481 (шт.).  Получается, что денег хватит на 19 наборов и уже не хватит на 20 наборов. | 1 балл |

Специальная часть

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Правильный ответ** | **Кол-во баллов** |
| **1** | 1 – б; 2 – г. За два верно указанных слова – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов | 1 балл |
| **2** | Д  Решение: | 1 балл |
| **3** | е | 1 балл |
| **4** | а, е, ж. За все три верно выбранных ответа – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов | 1 балл |
| **5** | 23  **Решение:** говядины хватит на 5 : 0,5 · 3 = 30 порций;  лука − на 1000 : 120 · 3 = 25 порций;  сметаны – на 1000 : 130 · 3 = 23,1 ≈ 23 порции;  муки – на 500 : 60 · 3 = 25 порций. | 1 балл |
| **6** | в | 1 балл |
| **7** | г | 1 балл |
| **8** | в | 1 балл |
| **9** | гобелен | 1 балл |
| **10** | 1–В, 2–Г, 3–А, 4–Б. | 1 балл за все верные соответствия |
| **11** | б | 1 балл |
| **12** | А–6, Б–1, В–7, Г–3. | 1 балл за все верные соответствия |
| **13** | а, г | За все верно выбранные ответы – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов |
| **14** | в, г, е | За все верно выбранные ответы – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов |
| **15** | г | 1 балл |

16. ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (*Максимальный балл –* ***5)***

1. Эскиз: аккуратность выполнения, цветовое и композиционное решение декора, соответствие детскому изделию
2. Описание модели по плану: описание модели должно учитывать все внесенные изменения в базовую модель и соответствовать представленному эскизу, предложенные ткани должны учитывать назначение изделия и целевую возрастную группу
3. Детали кроя: в таблице должны быть представлены все детали кроя, в том числе детали декоративных элементов при их наличии. Оценивается наличие всех деталей кроя, аккуратность выполнения, правильность оформления (указание долевой нити, сгибов и т.п.).
4. Названия деталей и их количество: правильность оценивается в соответствии с представленным эскизом
5. Инструменты и оборудование: должны быть перечислены основные инструменты и оборудование для изготовления и декорирования изделия

***Оценка задания:***

эскиз – 1 балл;

описание модели по плану – 1 балла;

детали кроя – 1 балл;

название деталей и их количество – 1 балл;

инструменты и оборудование – 1 балл.