ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)

муниципальный этап

2024-2025 учебный год

9 классы

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Критерии оценивания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Общая часть** | | |
| 1 | 1-д; 2-б; 3-в; 4-а; 5-е; 6-г | 1 балл |
| 2 | а | 1балл |
| 3 | ж | 1 балл |
| 4 | **Ответ:** 117.  Решение: переведём миллиметры в сантиметры. 190 мм = 19 см, 80 мм = 8 см,  20 мм = 2 см. Площадь поверхности будет равна  (19 · 8) – (19 – 8) · 2 – 3,14 ·2· 2 = 117,44 ≈ 117 (см2) | 1 балл засчитывается только за верный ответ |
| 5 | б | 1 балл |
| **Специальная часть** | | |
| 6 | Чукчи-2, эскимосы -3, эвены -1 | 1 балл |
| 7 | в | 1 балл |
| 8 | 1–В 2–Г 3–Д 4–А 5–Б | 1 балл |
| 9 | 1 – Г. Полуприлегающий силуэт; 2 -Б. Силуэт «трапеция»; 3 – В. Прямой силуэт; 4 – А. Приталенный силуэт. | 2 балла |
| 10 | 1–А 2–Г 3–Д 4–В 5–Б | 1 балл |
| 11 | 1-а; 2-в; 3-б | 1 балл |
| 12 | джерси | 1 балл |
| 13 | Ответ: 2. Рассчитаем сумму доходов и расходов Зины Петровны: доходы 19500 + 9000 = 28500 руб., расходы 19500 \* 0,7 + 5300 = 18950 руб. Зина Петровна может откладывать ежемесячно 28500–18950= 9550 руб. Зине Петровне нужно 2 месяца для того, чтобы накопить деньги на покупку. | 1 балл |
| 14 | гильоширование | 1 балл |
| 15 | в | 1 балл |
| 16 | А2, Б5, В1 | 1 балл |
| 17 | 3, 5, 4, 1, 6, 2 | 1 балл |
| 18 | **Ответ:** 14,1.  **Решение:** Σ = (Сб + Пб) – (Ст + Пт) = (44,7 + 2,0) – (31,6 + 1,0) = 14,1 (см). | 2 балла |
| 19 | 1–а, 2–в, 3–г, 4–б. | 1 балл |
| 20 | А–2, Б–3, В–5, Г–4, Д–1, Е–8, Ж–7, З–1. | 2 балла |
| 21 | А–1, Б–2, В–3, Г–2, Д–2, Е–1, Ж–3, З–2. | 2 балла |

**Итого-25 баллов**