

**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	1 балл
3	ж	1 балл
4	Ответ: 117. Решение: переведем миллиметры в сантиметры. 190 мм = 19 см, 80 мм = 8 см, 20 мм = 2 см. Площадь поверхности будет равна $(19 \cdot 8) - (19 - 8) \cdot 2 - 3,14 \cdot 2 \cdot 2 = 117,44 \approx 117$ (см ²)	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: $\Sigma = (Сб + Пб) - (Ст + Пт) = (44,7 + 2,0) - (31,6 + 1,0) = 14,1$ (см).	2 балла

1 9	1–а, 2–в, 3–г, 4–б.	1 балл
2 0	А–2, Б–3, В–5, Г–4, Д–1, Е–8, Ж–7, З–1.	2 балла
2 1	А–1, Б–2, В–3, Г–2, Д–2, Е–1, Ж–3, З–2.	2 балла

Итого-25 баллов