

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

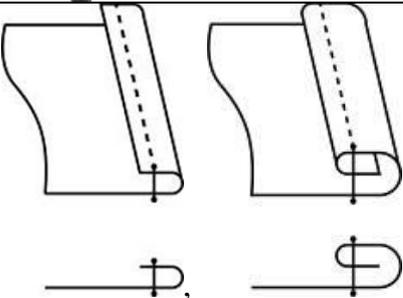
Направление «Культура дома, дизайн и технологии» 7–8 классы

Ответы и критерии оценивания

№	Ответы	Комментарий
Общая часть		
1		1 балл (по 0,5 балла за верный ответ). Если выбрано более 2 ответов – 0 баллов
2	человек – природа человек – техника	1 балл (по 0,5 балла за верный ответ). Если выбрано более 2 ответов – 0 баллов
3	капуста цветная	1 балл
4	Валентина Владимировна Терешкова	1 балл
5	древесина	1 балл
6	машинистка	1 балл
7	1 – сбор информации по теме проектирования, 2 – разработка технологии изготовления изделия, 3 – изготовление проектного изделия, 4 – осуществление презентации проекта	1 балл за полный ответ
8	 <p>– мезенская</p> <p>– гжельская</p> <p>– городецкая</p> <p>– жостовская</p>	2 балла за полный ответ (0,5 балла за каждую верную пару)
9	<p>6</p> <p>Решение:</p> $\frac{1}{R_{AB}} = \frac{1}{16} + \frac{1}{20} + \frac{1}{32} + \frac{1}{40} = \frac{27}{160}$ $R_{AB} = \frac{160}{27} \approx 5,926 \approx 6 \text{ (Ом)}$	1 балл

10	60 Решение: 1) $(60 + 40) \cdot (40 + 30) - 30 \cdot 30 - 40 \cdot 40 =$ $= 7000 - 900 - 1600 = 7000 - 2500 = 4500 \text{ (см}^2\text{)}$ – площадь детали в квадратных сантиметрах 2) $4500 \text{ см}^2 = 45 \text{ дм}^2$ – площадь детали в квадратных дециметрах 3) $45 \cdot 2 = 90 \text{ (дм}^2\text{)}$ – площадь поверхности, которую нужно покрасить 4) $90 : 1,5 \cdot 1 = 60 \text{ (г)}$ – масса краски	2 балла
Специальная часть		
1	дополненная реальность	1 балл
2	термобелье	1 балл
3		1 балл за полный ответ
4	общественное питание	1 балл
5		1 балл за полный ответ
6	1 – подготовка сырья 2 – приготовление теста 3 – формование 4 – сушка 5 – упаковка	1 балл за полный ответ
7	сушить без отжима	1 балл
8		1 балл за полный ответ
9	720	1 балл
10	1 – парусник 2 – конка, трамвай на конной тяге 3 – пилотируемый вертолёт	1 балл за полный ответ
11	саржевое	1 балл
12	 – жарение	1 балл за полный ответ

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
 Направление «Культура дома, дизайн и технологии» 2021–2022 уч. г.
 Пригласительный этап. 7–8 классы

		
13	3 – Сб 5 – Дтп	1 балл за полный ответ
14		1 балл
15		1 балл
16		1 балл за полный ответ
17	1 – лыска 3 – длинный желобок	1 балл (0,5 балла за каждую верную пару)

Максимальное количество баллов – 29.