

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по (труду) технологии
2024-2025 учебный год**

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

**КЛЮЧ к теоретическому туру
9 класс
Тестовая часть**

Задания с 1-20 оцениваются в 1 балл

1	1-д; 2-б; 3-в; 4-а; 5-е; 6-г
2	а
3	ж
4	Ответ: 117. Решение: переведём миллиметры в сантиметры. 190 мм = 19 см, 80 мм = 8 см, 20 мм = 2 см. Площадь поверхности будет равна $(19 \cdot 8) - (19 - 8) \cdot 2 - 3,14 \cdot 2 \cdot 2 = 117,44 \approx 117$ (см ²)
5	б
6	Выпиливание, резьба, выжигание
7	1В, 2А, 3Б, 4Д, 5Г
8	В
9	Закрепить заготовку между двумя деревянными брусками
10	1Д, 2Г, 3Е, 4А
11	1Д, 2Г, 3Б
12	Препятствует появлению неприятного запаха. Гидрозатвор
13	Б, В, Е
14	Г
15	А
16	А
17	200 руб.
18	1В, 2А, 3Б
19	Б
20	Механика, привод, датчики