

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

7 класс

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

Максимальный балл –25

Матрица ответов

№	Ответы, решения	Критерии
Общая часть		
1	3	1балл
2	6	1балл
3	5	1балл:
4	Ответ:192. Решение: 1 кг200 г=1,2 кг.160·1,2=192 (руб.)	1баллзасчитываетсятолькоза верный ответ,
5	Ответ:73. Решение: переведёмммвсм.130мм=13см,90мм=9см,70 мм=7см,25мм =2,5см.Площадьповерхностиравна:(13·7)–(13–9)·(7– 2,5)=73 (см ²).	1балла

Специальная часть		
6	Ответ: строгание.	1 балл
7	Ответ: зубило.	1балл
8	в	1балл
9	б	1 балл
10	Ответ: длина–50мм;диаметр–20мм.	1балл за полный ответ, в Остальных случаях –0баллов
11	в	1 балл
12	А,б,в	1 балла
13	б отжиг	1балл
14	Ответ: дрель (ручная дрель /дрель ручная / червячная дрель /дрель ручная червячная).	1балл за полный ответ, в Остальных случаях–0баллов
15	г	1балл
16	г) металлы и сплавы	1 балл
17	б) увеличить по длине	1 балл
18	Ответ: мкм/микрометр.	1балл
19	а	1 балл
20	г	1 балл
	ИТОГО	20

Критерии оценивания задания 21 задания

1	Выбор материала для Изготовления игрушки	0,5баллов
2	Выбор инструментов	0,5баллов
3	Соответствие выбора материалов и инструментов	1балл
4	Способ соединения деталей предложен грамотно	1балл
5	Предложен способ нанесения Рисунка. Выполняемые технологические операции.	1балл
6	Способ нанесения рисунка соответствует выбранным материалам. Предлагаемый вид декоративной отделки данного изделия	1балл
	ИТОГО	5 баллов