

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2021-2022 учебный год
7-8 класс
Максимальный балл – 25
Направление «Техника, технологии и техническое творчество»**

Матрица ответов

№	Правильные ответы	Максимальный балл
1	Материальных благ или услуг	1
2	1В, 2А, 3Б	1
3	1б, 2г, 3в, 4а	1
4	Энергия солнца, ветра, приливов, геотермальных источников	1
5	в	1
6	1Б, 2В, 3А	1
7	1Г, 2В, 3Б, 4А	1
8	Лучковая пила, узкий	1
9	Корпус бабки 1 Шпиндель 6 Шкив ременной передачи 2 Шайба со стопорным винтом 3	1
10	Планшайба	1
11	в	1
12	1В, 2Д, 3А, 4Б, 5Г	1
13	Чеканка, гравировка, ковка, литье, филигрань.	1
14	а,в,д	1
15	Штангенциркуль	1
16	3d печать (аддитивные технологии)	1
17	Лазерная гибка, лазерная резка металлов, лазерное сверление металлов; лазерная сварка металлов, гравировка.	1
18	1Б, 2А, 3В, 4Д, 5Г	1
19	б	1
20	Система «Умный дом»	1

Критерии оценивания творческого задания

№	Критерии оценивания	Максимальный балл	Фактический балл
1	Выбранный материал(ы) соответствует назначению изделия и эскизу	1	
2	Аккуратность выполнения эскиза. В эскизе отражена конструктивная особенность сборки органайзера	1	
3	Последовательность выполнения изделия	1	
4	Указано оборудование и инструменты для изготовления изделия	1	
5	Предложены варианты декоративной отделки изделия	1	
	ИТОГО	5	