

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
технологии
2022-2023 учебный год
10-11 класс
Направление «Техника, технологии и техническое творчество»
Максимальный балл –25
Матрица ответов**

Вопросы оцениваются в 1 балл

1	Научная организация труда
2	в
3	Лазер. В медицине, при обработке материалов, оружие.
4	3-D сканирование
5	В
6	1б, 2г, 3в, 4а
7	Более16
8	2645Вт–это больше, чем2200Вт,значитэто небезопасно.
9	443-470г
10	1-В,2-Д,3-Г,4-А,5Б
11	В
12	Златоустовская гравюра на стали
13	Резец токарного станка создан для обработки тел вращения, а фреза – многолезвийный инструмент для резки. На токарном станке происходит Точение подвижной заготовки, а на фрезервальном –режут неподвижную.
14	в
15	1Б,2А,3Г,4В
16	в
17	1-шпон,2-ДВП,3-ДСП,4-фанера
18	Медные проводники, отличаются большей электрической проводимостью и Менее подвержены коррозии. Провода, сделанные из меди, более прочны и гибки, их можно гнуть значительно больше раз, чем алюминиевые
19	Прорезная резьба
20	Никелирование, золочение