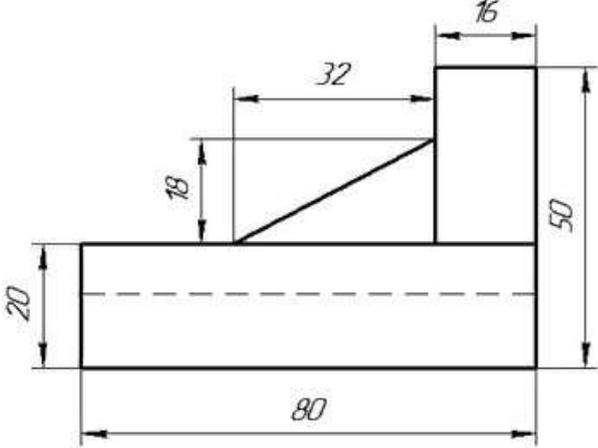


**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по технологии
«Техника, технологии и техническое творчество»
2023/2024 учебный год
10-11 класс
Максимальный балл – 25**

Ключ

№	Ответ	Количество баллов	Примечания
1	1.Робот пылесос 2.Робот - манипулятор 3.Робот для сварки деталей	1	Частично верный ответ 0 баллов
2	1. Петля Мебиуса (продукт подлежит вторичной переработке) 2. Не зажимать 3. Вертикальное положение груза	1	Частично верный ответ 0 баллов
3	Профессиональная проба	1	
4		1	
5	Л1 и Л2	1	
6	б	1	
7	Металл	1	
8	1В,2Г,3Б,4А Все виды росписи по древесине	1	Частично верный ответ 0 баллов
9	б	1	
10	б	1	
11	Диодов – 2, сопротивлений – 4	1	Частично верный ответ 0 баллов
12	б	1	
13	$t = \frac{D - d}{2}.$	1	
14	Механические а,г; технологические -б, в, д	1	
15	1-отверстие, 2 – лыска, 3- шпоночная канавка, 4-фаска, 5-проточка	1	
16	60 об/мин	1	
17	А - Прямая ременная передача, Б -	1	Частично

	цилиндрическая косозубая передача. Номинальная частота вращения 990 об\мин (1000 об\мин)		верный ответ 0 баллов
18	1	1	
19	1Б, 2А, 3В, 4Д,5Г	1	Частично верный ответ 0 баллов
20	Меланхолик/ психолог, флорист, художник, музыкант	1	
21	Творческое задание 1) Укажите габаритные размеры изделия (1 баллов) 2) Укажите материал изготовления и его характерные свойства (конкретизируйте породу древесины и свойства)- (1 балла) 3) Укажите инструменты и приспособления, применяемые для изменения формы, размеров и свойств материалов- (1 балл) 4) Укажите выполняемые технологические операции (2 балла) 5) Укажите предлагаемый Вами вид декоративной отделки данного изделия (1 балл)	5	