

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

2025-2026 учебный год

7-8 класс

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Ответ	Количество баллов	Примечания
	Общие задания		
7	4		
8	1		
9	1(Подача (подачей))		
10	Капитальный ремонт		
11	4) 10мм; $D = \frac{1000 \times 21.98}{2.14 \times 700} = 10 \text{ мм}$		
12	Шпоночное соединение		
13	24/15=1,6А; 1,6х5=8 В; 24 В; 32 В;16 В Напряжение во всей цепи 1,6х (5+15+20+10) =80 В		
14	3		
15	А		
16	А		
17	Г		
18	3D-принтер		
19	коллаборативные роботы (коботы), роботы-манипуляторы		
20	г		
21	в		
22	Человек- художественный образ		
23	а		
24	в		
25	пробковый		
21	Учащийся — разрабатывает эскиз изделия; — разрабатывает технологию изготовления изделия; — обосновывает выбор материала, формы и способа отделки Полный ответ оценивается в 5 баллов. Эскиз: без ошибок – 2 балла; с ошибками – 0–1 балл. Технология: без ошибок – 2 балла; с ошибками – 0–1 балл. Обоснование выбора материала, формы, отделки – 1 балл.		