

Всероссийская олимпиада по технологии
 Районный этап
«Техника, технологии и техническое творчество»
 2021– 2022 учебный год

Тестовые задания 10-11 классы

КЛЮЧИ

№ вопроса	ответ	балл
1	3. Композиция	1
2	3. рождение фотона за счет сообщения внешней энергии излучающему веществу	1
3	10 бит	1
4	В	1
5	а-разрез; б- сечение	1
6	Резьба по дереву	1
7	8 рулонов (7-для оклейки ровных стен и 1 рулон для оклейки у окна и двери)	1
8	$U_1=6V$, $U_2=10V$, $U_3=4V$	0,5/1 0-1 верных ответа: 0 баллов 2 верных ответа: 0,5 балла 3 верных ответа: 1 балл
9	а- Шпоночное; б- Шлицевое	0,5/1 1 верный ответ: 0,5 баллов 2 верных ответа: 1 балла
10	2. 2-9	1
11	Б -15мм	1
12	Датчик, усилитель, блок питания, исполнительное устройство (электромагнит)	0,5/1 0-1 верных ответа: 0 баллов 2-3 верных ответа: 0,5 балла 4 верных ответа: 1 балл
13	2. Увеличить шаг лазерного сканирования	1
14	1. Пазы вырезаются параллельно направлению волокон листа фанеры	1
15	2. Углерод (0.12%), никель (4%)	1
16	3. По линии разъема пресс-формы вырезаются сквозные каналы	1
17	2. Изменить направление обхода с “встречного” на “попутное”	1
18	1. Резание на ленточной пиле до габаритных размеров 290x290x100 мм	1
19	3. 12 мм/с	1

20	1.3/331*1000*2 ≈ 8 мс	1
	Творческое задание: - правильно предложено крепление деталей - правильно выполнен эскиз - правильно указаны размеры	5: 2 2 1
ИТОГО		25

Творческое задание (5 баллов)

