

Технология, 7 – 8 классы, муниципальный этап
Номинация «Техника и техническое творчество»

Ответы на тестовые задания

Примечание:

формулировка свободных ответов на вопросы и задания может не абсолютно точно совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам.

№ вопроса	Ответ	Сумма баллов
1	В	1
2	А	1
3	240 об/мин	1
4	А) сверлильный станок, токарный станок и др. Б) генератор, двигатель внутреннего сгорания, электродвигатель и др. <i>Примечание: В качестве верного ответа могут быть засчитаны и другие примеры машин данной группы, названные участниками.</i>	1
5	В	1
6	С целью обеспечения свободного движения полотна пилы. (Чтобы не зажимало пилу.)	1
7	Строгание, сверление, точение.	1
8	склеивания, лущёного	1
9	В	1
10	По толщине – 5мм; по ширине – 5 мм; по длине – 20 мм	1
11	Б	1
12	8-15%	1
13	А	1
14	Б	1
15	Б	1
16	А	1
17	Резьба метрическая, правая; диаметр резьбы 10 мм; шаг резьбы 1,5 мм.	1
18	Прачка	1
19	В	1
20	Поисковый этап: б, г. Технологический этап: а, в. Заключительный этап: д.	1
21 Творческое задание	<i>См. Критерии оценивания творческого задания.</i>	Максимальное количество баллов – 5

**Критерии оценивания творческого задания 21
с развёрнутым ответом**

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	Количество баллов
1. Процесс (порядок) изготовления изделия: выполнение эскиза, выбор заготовки, разметка заготовки, сверление отверстия (отверстий), выпиливание лобзиком, чистовая обработка по контуру, отделка.	1
2. Выполнение эскиза изделия: указание габаритных (длины, ширины, толщины) и других размеров, указание диаметра отверстия (отверстий).	1
3. Технологические операции: разметка, выпиливание лобзиком, сверление, зачистка, чистовая обработка, отделка.	1
4. Инструменты, приспособления и оборудование: карандаш, слесарная линейка, циркуль, шило, напильники, лобик с набором пилок, набор надфилей, шлифовальная бумага, свёрла, столярный верстак с выпиловочным столиком, сверлильные станок, ручные или машинные тиски.	1
5. Вид отделки: чистовая обработка, окрашивание (роспись, резьба, выжигание).	1
Итого	5

Оценивание результатов тестирования

Каждый правильный ответ на вопросы №№ 1 – 20 теста оценивается в **1** балл.

Неполные и неправильные ответы оцениваются в **0** баллов.

За выполнение творческого задания № 21 начисляется до **5** баллов.

Общее максимальное число баллов – 25.