

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.