**Ключи к заданиям муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**7 - 8 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ заданий** | **ответы** | **баллы** |
| 1 | Метод мозгового штурма | 1 |
| 2 | в | 1 |
| 3 | Сплошная толстая основная линияприменяется для изображения видимого контура предмета, контура вынесенного сечения и входящего в состав разреза. | 1 |
| 4 | Электротехника | 1 |
| 5 | Лазерная технология | 1 |
| 6 | Система «Умный дом» | 1 |
| 7 | а | 1 |
| 8 | а | 1 |
| 9 | б | 1 |
| 10 | г | 1 |
| 11 | а | 1 |
| 12 | б | 1 |
| 13 | а | 1 |
| 14 | **б** | 1 |
| 15 | **б** | 1 |
| 16 | Творческое задание | 10 |
|  | **ИТОГО** | **25** |

Критерии оценки творческого задания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Содержание верного ответа *(допускаются иные формулировки ответа)*** | **К-во**  **баллов** | **К-во баллов,**  **выставленных жюри** |
| 1. Выполнение эскиза изделия:   - указание на эскизе осевых (штрихпунктирных)  линий;  - указание на эскизе габаритных размеров: диаметров и толщины  ***Примечание*. Если эскиз построен на 90% правильно, можно поставить 3 балла** | **3 б** |  |
| 1. Материал изготовления: сталь | **1 б** |  |
| 1. Название технологических операций: разметка, резание, опиливание, сверление, рубка, чистовая обработка   ***Примечание*. Если перечислено 90% технологических операций, можно поставить**  **2 балла** | **2 б** |  |
| 1. Оборудование, инструменты и приспособления: слесарный верстак, слесарные тиски, губки-накладки, слесарная линейка, чертилка, кернер, молоток, циркуль, штангенциркуль, слесарная ножовка, зубило, напильники, сверлильный станок, защитные очки, ручные тисочки (крепежные приспособления), сверла, шлифовальная шкурка.   ***Примечание*. Если перечислено 90% оборудования, инструментов и приспособлений, можно поставить 3 балла** | **3 б** |  |
| 1. Вид отделки: чистовая обработка | **1 б** |  |
| ***Примечание.* Баллы не дробить** |  |  |
| **Итого:** | **10 б** |  |