Ключи к заданиям ТТТТ 8-9 класс

|  |
| --- |
| 1. Лазер |
| 1. БГИ |
| 1. Программный язык станков с числовым программным управлением |
| 1. А-2, Б-4, В-1, Г-3 |
| 1. А-1;9, Б-2;7, В-3;6, Г-4;8, Д-5;6 |
| 1. Б |
| 1. Б |
| 1. В |
| 1. ДЕ |
| 1. Нет, так как лазер будет выполнять движение строго по центру векторной линии |
| 1. Хром, никель, молибден, ванадий, марганец, кремний, титан |
| 1. А-фальц, Б-просечные ножницы, В-бородок |
| 1. Жидкотекучесть |
| 1. 1-губки для внут. измерений, 2-рамка, 3-зажимной винт, 4-штанга, 5-глубиномер, 6-шкала штанги, 7-нониус, 8- губки для наруж. Измерений |
| 1. Рубанок, шерхебель, зензубель, грунтубель, калевка, медведка |
| 1. Закалка, отпуск, отжиг |
| 1. Чеканы |
| 1. Исследование(разработка) ---> подъем—>зрелость -- >спад(закат) |
| 1. Тело по сечениям, окружность, смещенная плоскость, усечение кривой, тело вращения, отрезок, вспомогательные линии |
| 1. 10 размеров (значения не обязательны, просто номера или буквы) |
| 1. Проверяется экспертами по критериям |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№* | *Критерии* | *Баллы* |
| 1 | Составление технологической карты | 2 |
| 2 | Обоснован выбор материалов | 1 |
| 4 | Качество чертежа. Наличие украшения | 2 |
| Итого | | 5 |