

Ключи к заданиям ТТТТ 8-9 класс

1. Лазер
2. БГИ
3. Программный язык станков с числовым программным управлением
4. А-2, Б-4, В-1, Г-3
5. А-1;9, Б-2;7, В-3;6, Г-4;8, Д-5;6
6. Б
7. Б
8. В
9. ДЕ
10. Нет, так как лазер будет выполнять движение строго по центру векторной линии
11. Хром, никель, молибден, ванадий, марганец, кремний, титан
12. А-фальц, Б-просечные ножницы, В-бородок
13. Жидкотекучесть
14. 1-губки для внут. измерений, 2-рамка, 3-зажимной винт, 4-штанга, 5-глубиномер, 6-шкала штанги, 7-нониус, 8- губки для наруж. Измерений
15. Рубанок, шерхебель, зензубель, грунтубель, калевка, медведка
16. Закалка, отпуск, отжиг
17. Чеканы
18. Исследование(разработка) ---> подъем—>зрелость -->спад(закат)
19. Тело по сечениям, окружность, смещенная плоскость, усечение кривой, тело вращения, отрезок, вспомогательные линии
20. 10 размеров (значения не обязательны, просто номера или буквы)
21. Проверяется экспертами по критериям

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