**Ключ**

**к конкурсным заданиям Всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2014 – 2015 у. г.**

Муниципальный этап.

 Техника и техническое творчество

9 класс

1 **Г**

2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс машин** | **Название** | **Назначение** |
| Энергетические | 1 Электрогенератор | Получение электричества |
| 2 Электродвигатель | Преобразование электрической энаргии в механическую |
| Транспортные | 1 Самолет | Перемещение людей и грузы по воздуху |
| 2 Электровоз | Перемещение людей и грузы по железной дороге |

3 **резьбовой или реечной**

4 **0,5**

5 **А В**

6 **Шайба**

7 **В**

8 **В**

9 **А Г**

10 **Твердой**

11 **Проходной**

12 **2 мм**

13 **С левой резьбой**

14 **15 мм**

15 **Б**

16 **А - 4,** **Б – 1, В – 2, Г - 3**

17 **Увеличение силы тока в электрических цепях приводит к нагреву проводов, что может вызвать возгорание**

18 **А**

19 **А Б**

20

21 **Б**

22 **Б**

23 **Эти виды** **резьбы отличаются высотой рельефа. Плоскорельефная имеет невысокий рельеф. Рельефная имеет изображение с более высоким рельефом. У скульптурной резьбы изображение частично или полностью отделено от фона.**

24 **А**

25 **Слишком густой лак быстро высыхает, не успевает растечься по лакируемой поверхности**

26 **В**

27 **А**

28 **Потребительская корзина**

29 **Г**

30 **В**

31 **А**

32 **Б**

33 **человек – знаковая система**

34 **На технологическом этапе, перед изготовлением изделия.**

35 **В**