**8 мая. Геометрия**

**Решение задач на повторение курса геометрии в 7 классе на оценку**

1. **Повторите по тетради для правил:** 
   1. **определение и свойства смежных углов**
   2. **определение и свойства вертикальных углов**
   3. **свойства параллельных прямых**
   4. **свойства равнобедренного треугольника**
2. **Решите задачи 1-5 из приведенного ниже списка.**
3. **Решение присылать до 12 мая.**

1) Угол, противолежащий основанию равнобедренного треугольника, равен 60° . Найдите величину внешнего угла при основании.

2) Найдите углы треугольника, на которые биссектриса угла, лежащего напротив основания, разбивает равносторонний треугольник

3) Найдите все углы, образованные при пересечении двух параллельных прямых секущей, если один из них равен 24° .

4) Найдите все углы, образованные при пересечении двух параллельных прямых секущей, если один из них 106° .

5) Найдите смежные углы, если один из них на 25° больше другого.