**21 апреля.**

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

1. **Повторите по тетради для правил:** 
   1. **определение и свойства смежных углов**
   2. **определение и свойства вертикальных углов**
   3. **признаки равенства треугольников**
   4. **свойства равнобедренного треугольника**
2. **Решите задачи 1-5 из приведенного ниже списка**
3. **На следующий урок аналогичные задачи будут на оценку**

1) Найдите величины смежных углов, если один из них в 5 раз больше другого. ( 30 и 50)

2) Отрезки *MN* и *DK* пересекаются в их общей середине B. Докажите равенство треугольников *MDB* и *NKB*. (по 1 признаку)

3) Найдите периметр равнобедренного треугольника *ADC* с основанием *AD*, если *AD* = 7 см, *DC* = 8 см.(23 )

4) Найдите неразвернутые углы, образованные при пересечении двух прямых, если сумма двух из них равна 126°(63 и 117)

5) Точки М, N и R лежат на одной прямой, MN = 11 см, RN = 20 см. Найдите расстояние MR.(21 или 9)