**Геометрия 7 класс. 23.04**

**Внимание.** Письменные задания отправлять по адресу: [Veronika.Kamm@mail.ru](mailto:Veronika.Kamm@mail.ru) до 23.04 21.00.

**23.04.**Тема урока: «Описанная и вписанная окружность треугольника»

Параграф 21 –учить.

д/з :Проверочная работа (еще раз напоминаю о сроках : до 21.00 )

1.Найти радиус описанной около равностороннего треугольника окружности ,если радиус вписанной в него окружности равен 10 см.

2.В прямоугольный треугольник вписана окружность. Ее радиус равен 2 см. точка касания делит гипотенузу на отрезки, равные 6 и 4 см. Найти стороны треугольника.

Указание .Вспомним, что если через данную точку к окр. проведены две касательных, отрезки касательных, соединяющих данную точку с точками касания, равны.(см. стр.133 уч.,задача с ключем).Таким образом,имеем три пары равных отрезков.

**Внимание! Сдать все долги по всем предметам! Наш класс в «черном списке», т.е. мы учимся хуже всех. Не сажайте себя в лужу, а то будете сдавать долги летом или осенью.**