Тема урока: Решение примеров и задач по ОГЭ

Цель урока: умение работать самостоятельно

1.В треугольнике АВС АВ=ВС=35, АС=42. Найдите длину медианы ВМ.

2.Спортивный магазин проводит акцию «любой свитер по цене 800 рублей. При покупке двух свитеров - скидка на второй 75%». Сколько придется заплатить за покупку двух свитеров?

3. Прямая ,//-ная основаниям трапеции АВСД , пересекает ее боковые стороны АВ и СД в точках К и М соответственно. Найдите длину отрезка КМ ,если АД = 35, ВС = 21, СК : ДМ =5:2.

4. Решите уравнение (3х -6)2(х-6) =(3х -6 )( х-6)2.

5. Представьте выражение 1/х2 \*1/х8 в виде степени с основанием х.

6. Найдите значение выражения корень кв.75\*12\*15.

7. Решите неравенство –х2/2 +х больше или равно 1/2

8. Постройте график функции у = х2- 6\х\ + 8 .Какое наибольшее число общих точек график данной функции может иметь с прямой , //- ной оси абцисс?.