**09.04.2020. 8- А, Б классы. Тема урока: Четыре замечательные точки треугольника.**

**1. Содержание учебного материала.(** учебник стр. 173 – 176)

 **Это всё в тетрадь! ( 4 рисунка и все записи)**

1) О – точка пересечения медиан треугольника АВС.( называется центром тяжести треугольника - центроид)

АМ : МА1 = ВМ = МВ1 = СМ = МС1 = 2 : 1.



2) K – точка пересечения серединных перпендикуляров к сторонам треугольника АВС. (является центром описанной окружности.) АK = KС = KВ.



3) М – точка пересечения биссектрис углов треугольника АВС. (является центром вписанной окружности.) МС1 = МА1 = МВ1.



4) N – точка пересечения высот треугольника (или их продолжений). (называется ортоцентр.)



**2. Домашнее задание. п. 74 – 76, № 674 ( мне рисунки выслать)**

