8 «б» 23.04.2020г Тема урока «Контрольная работа по теме Декартовы координаты на плоскости. Движение»

 Найти координаты середины отрезка АВ, если А (-6;7), В (4;-9)

 Найти расстояние между точками С (8;-11) и Д (2;-3)

 Найдите координаты центра и радиус окружности (х-5)2+(у+9)2=16

 Найдите координаты точек пересечения прямой 4х-5у=20 с осями координат

 Составить уравнение окружности, диаметром которого является отрезок АВ, если А (3;9) и В (7;1)

 Найти координаты точки пересечения прямых у=3х-11 и у=2х-9

 Составить уравнение прямой, проходящей через точку А (2;-5), угловой коэффициент которой равен 4