1. Составить уравнение траектории движения точки на плоскости, если квадрат ее расстояния от А(2;-1) все время равен квадрату расстояния ее от оси Оx

2. Даны две точки: А(5:0) и В(1:4). Найти отношение, в котором прямая

x-2y+3=0 делит отрезок АВ