**Вариант 6**

1. Уравнения двух сторон треугольника имеют вид 5*x* 4 *y* 15 0 и

4*x* *y* 9 0, а его медианы пересекаются в точке *P*(0, 2). Составить

уравнение третьей стороны. Выполнить чертёж.

2. Составить уравнение и построить линию, расстояние каждой точки

которой от точки *A*(3, 0) вдвое меньше расстояния от точки *B*(26, 0).