

Начало

$x_1, y_1$   
 $x_2, y_2$

$$k = (y_1 - y_2) / (x_2 - x_1)$$

$$b = y_2 - (k * x_2)$$

Уравнение прямой:  $y = \{k\}x + \{b\}$

Конец