

Zadatak 8. Točkom $A(-1, 2)$ položi pravac s koeficijentom smjera $-\frac{2}{3}$.

Rješenje.

$$A(-1, 2)$$

$$k = -\frac{2}{3}$$

$$y - y_1 = k(x - x_1)$$

$$y - 2 = -\frac{2}{3}(x + 1)$$

$$y - 2 = -\frac{2}{3}x - \frac{2}{3} \quad / \cdot 3$$

$$3y - 6 = -2x - 2$$

$$2x + 3y - 4 = 0$$