

Zadatak 9. Točkom $A(3, -2)$ položi pravac koji os ordinata siječe u točki $B(0, -3)$.

Rješenje.

$$A(3, -2), B(0, -3) \implies l = -3$$

$$y = kx + l \implies -2 = k \cdot 3 - 3$$

$$1 = 3k$$

$$k = \frac{1}{3}$$

$$y = \frac{1}{3}x - 3$$

$$3y = x - 9$$

$$x - 3y - 9 = 0$$