

## Zadanie 30

RÓWNANIE PROSTEJ PRZECHODząCEJ  
PRZEZ DWA DANE PUNKTY:

$$y - 19 = \frac{19 + 12}{50 + 43} (x - 50)$$

$$y - 19 = \frac{1}{3} (x - 50)$$

PUNKT PRZECIĘCIA Z OSIĄ OY MA  
WSPÓŁRZĘDNE  $(0, y)$

$$x = 0 \Rightarrow 0 - 19 = \frac{1}{3}x - \frac{50}{3}$$

$$\Rightarrow -57 = x - 50 \Rightarrow x = -7$$

ODP. PIERWSZA WSPÓLRZĘDNA PUNKTU  
P, TO  $x = -7$