

# Zapamiętaj



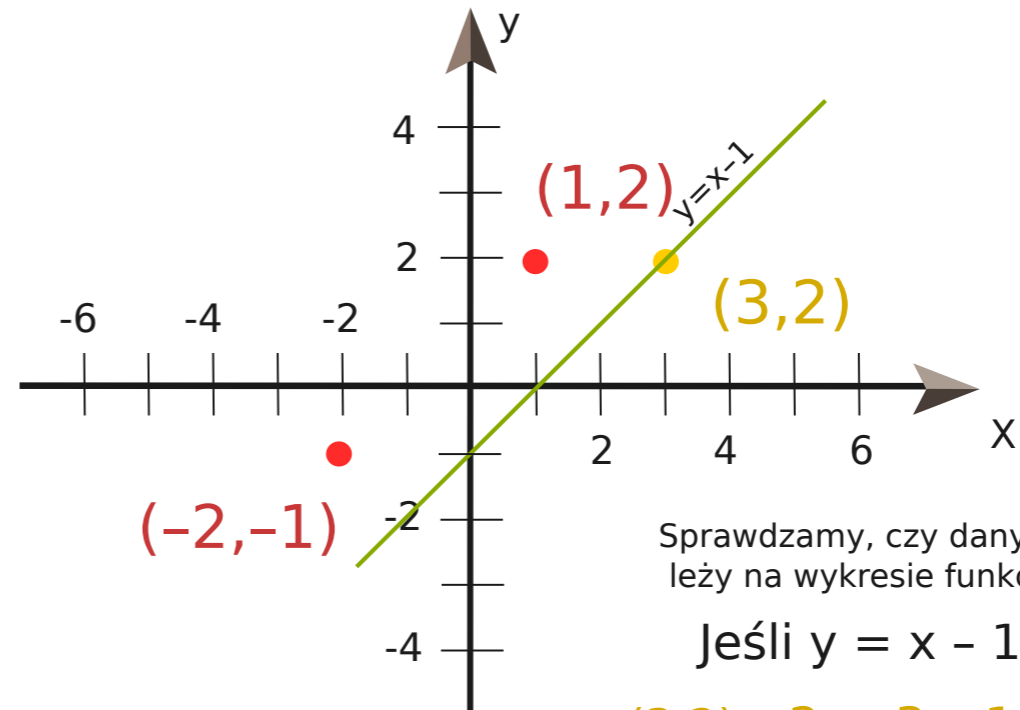
Jak rozpoznać równanie pierwszego stopnia?

$$y = 3x + 2 \rightarrow y^{(1)}, x^{(1)} \checkmark$$

$$y = x^2 - 1 \rightarrow x^{(2)} \times$$

$$xy = 6 \rightarrow y = 6 \cdot x^{(-1)} \times$$

Rozwiązaniem równania pierwszego stopnia są współrzędne punktów leżących na prostej będącej wykresem funkcji.



Sprawdzamy, czy dany punkt leży na wykresie funkcji.

Jeśli  $y = x - 1$ , to:

$$(3, 2): 2 = 3 - 1 \checkmark$$

$$(1, 2): 2 \neq 1 - 1 \times$$

$$(-2, -1): -1 \neq -2 - 1 \times$$

