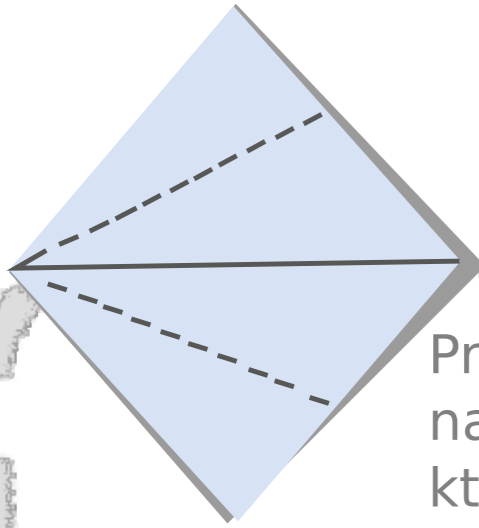




Zapamiętaj



Przekształcanie wzorów polega na wyznaczeniu **jednej zmiennej**, która we wzorze występuje jako niewiadoma.

$$y = ax + b$$

Pozostałe litery traktujemy jak wiadome — jak liczby.

Po jednej stronie równania chcemy mieć samo **x**, a po drugiej **y, a, b**.

Krok 1 Od obu stron równania odejmujemy wyraz wolny:

$$y = ax + b \quad /-b$$

Krok 2 Obie strony równania dzielimy przez współczynnik:

$$y - b = ax \quad /:a$$

$$\frac{y - b}{a} = x$$

Zakładamy, że $a \neq 0$
bo nie można dzielić przez 0.

