

# Zapamiętaj



Metoda przeciwnych współczynników polega na dodawaniu do siebie obu stron dwóch równań.

Po dodaniu stron jedna z niewiadomych musi się skrócić.

Lewa strona  
pierwszego  
równania

Lewa strona  
drugiego  
równania

$$\begin{cases} x-y=9 \\ x+y=5 \end{cases}$$

Prawa strona  
pierwszego  
równania

Prawa strona  
drugiego  
równania

$$x + y + x - y = 5 + 9$$

$$x + \cancel{y} + x - \cancel{y} = 5 + 9$$

$$2x = 14$$

