

Układy: metoda podstawiania

LO

klasa 1 LO

podstawa: PP liceum: III.1, IV (równania i nierówności liniowe, układy równań)

POLECENIE**Rozwiąż układy metodą podstawiania.**

Wyznacz jedną niewiadomą z prostszego równania i wstaw do drugiego.

ŚCIĄGA

Równanie z ułamkami: pomnóż obie strony przez wspólny mianownik. Nierówność: dzieląc lub mnożąc przez liczbę ujemną, zmieniamy znak nierówności.

Układ: podstawianie (wyznacz jedną niewiadomą) albo przeciwne współczynniki (dodaj równania stronami). Proporcjonalne współczynniki: sprzeczny albo nieoznaczony.

$$y = 2x - 1 \quad \square$$

$$3x + y = 9$$

$$x = 3 - y \quad \square$$

$$2x - y = 0$$

$$y = x + 4 \quad \square$$

$$2x + 3y = 22$$

$$x - 2y = 1 \quad \square$$

$$3x + y = 10$$

$$y = -x + 5 \quad \square$$

$$x - y = -1$$

$$2x + y = 4 \quad \square$$

$$x = 2y - 3$$

1 Miejsce na obliczenia

Jak mi poszło?

