

25.03.2020

Temat: Rozwiązywanie równań

Uruchom poniższy film:

<https://pistacja.tv/film/mat00383-rozwiazywanie-rownan-wprowadzenie?playlist=281>

oraz

<https://pistacja.tv/film/mat00384-rozwiazywanie-rownan-rozwiazanie-w-dwoch-krokach?playlist=281>

Do zeszytu przedmiotowego zapisz i rozwiąż poniższe zadania:

1. Odgadnij, ile wynosi x .

$$x + 4 = 6$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$2x = 8$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$x - 10 = 50$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$6 - x = 1$$

$$x = \dots\dots\dots$$

2. Rozwiąż równania.

a) $x + 12 = 13$ $|-12$

.....

c) $x - 7 = 9$

.....

e) $2x = 14$ $|:2$

.....

g) $x : 3 = 9$

.....

b) $6 + x = 2$

.....

d) $3,7 + x = 2$

.....

f) $\frac{1}{3}x = 12$

.....

h) $\frac{x}{2} = 9$

.....

4. Rozwiąż równania.

a) $5x + 4 = 10$

.....

.....

b) $3x - 5 = 9$

.....

.....

c) $-2x + 3 = 7$

.....

.....

d) $-4x - 3 = 13$

.....

.....