

Lekcja z dnia 1.04.2020

Temat: Jak rozwiązać równanie?

Dzisiaj przypomnimy sobie jak rozwiązywać równania. Zaczniemy od takich najprostszych .
Obejrzymy film:

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

Po obejrzeniu 4 minut i 58 sekund wciśnij pauzę. Zapisz w zeszycie następującą informację:
Do obu stron równania możemy dodać lub odjąć tę samą liczbę.

A następnie rozwiąż w zeszycie następujące równania:

- a) $3 + x = 8$
- b) $x - 148 = 1654$
- c) $1133 = 569 + x$

Uruchom ponownie film i obejrzyj do 7 minuty i 40 sekund i ponownie zatrzymaj. Zapisz w zeszycie informację: **Obie strony równania możemy pomnożyć lub podzielić przez tę samą liczbę różną od 0.**

Wykonaj teraz w zeszycie następujące przykłady:

- a) $5x = 30$
- b) $13x = 78$
- c) $4x = 17$

Pamiętaj, że istnieją ułamki.

To były bardzo elementarne równania. Dołożę jeszcze nieco trudniejsze. I znowu włączamy film. Wystarczy 6 początkowych minut.

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

Tym razem równania do rozwiązania znajdziesz w swoim podręczniku. Zadanie 1 PA s. 232.
Zrób wszystkie przykłady.

Życzę miłej pracy