

Dzisiaj ćwiczymy w dalszym ciągu rozwiązywanie równań. Zapiszcie temat w zeszytcie i po obejrzeniu filmu wykonajcie zadanie.

Powodzenia! Klaudia Kasprzak

Temat: Rozwiązywanie równań – równania z nawiasami.

1. Obejrzyj uważnie film.

Z tego filmu dowiesz się:

- od czego rozpocząć rozwiązywanie równania,
- jak przemnożyć liczbę przez nawias,
- jak rozwiązywać równania z nawiasami i iloczynami.

<https://pistacja.tv/film/mat00385-rozwiazywanie-rownan-rownania-z-nawiasami?playlist=281>

Zabieramy się za rozwiązywanie równań z nawiasami. Zapisz przykład w zeszytcie.

Do dzieła!

Gdy trafisz na takie równania, najpierw musisz opuścić nawiasy.

Gdy masz liczbę przed nawiasem, mnożysz ją przez wszystkie wyrazy, które są w nawiasie.

$$-2x + 3(2x - 1) = 5$$

$$-2x + 6x - 3 = 5$$

$$-2x + 6x = 5 + 3$$

$$4x = 8$$

$$x = 2$$

X ? ? ?

DZIELE, OBIĘ STRONY

← ROZWIĄZANIE RÓWNAŃ

K. Kasprzak

Scanned with CamScanner

Rozwiąż w zeszycie podane równania dowolnym sposobem. Wykonuj zadania samodzielnie i systematycznie. W najbliższym czasie sprawdzę efekty Twojej pracy



$$3(x-5)=9$$

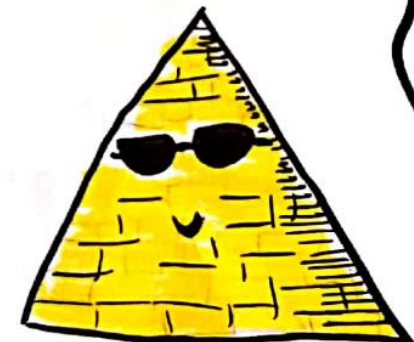


$$4(x+1)=-8$$

$$2(x+4)+6x=8$$

$$5x-2(x+4)=10$$

$$-4+4(2-5x)=-9$$



K. Kasprzak

wiki

iGOR