14.05.2020

Temat: Upraszczanie wyrażeń algebraicznych - cd.

Umiecie już redukować następujące wyrazy podobne.

4x-7x = -3x

-0,5a – a = -1,5

Pora na trudniejsze przykłady.

Przypominam: wyrazy podobne mają taką samą końcówkę literową

3a, 3a2 - to **nie** są wyrazy podobne.

takie wyrażenie nazywamy sumą algebraiczną. Dlaczego sumą chociaż występuje tam odejmowanie? Jak dobrze pamiętacie każde odejmowanie możemy zamienić na dodawanie. I tak:

kolorami zaznaczyłam grupy wyrazów podobnych.

zad.8 str.191 (podręcznik)

2+5y

zad.9 str.191 (podręcznik)

Rozwiążemy teraz zad. 5 str. 191 (podręcznik)

Wzorując się na powyższych przykładach rozwiążcie zadania ze stron 79 i 80 w ćwiczeniach.

Miłej pracy!