

KLASA 7b

lekcja 18.05.20r. 8:30- 10:30

Temat : Mnożenie jednomianów przez sumy algebraiczne.

Cele lekcji:

Po tej lekcji będziesz umiał przemnożyć każdy wyraz sumy algebraicznej przez jednomian oraz podzielić sumę algebraiczną przez liczbę wymierną. Również będziesz umiał obliczyć wartość liczbową wyrażenia dla zmiennych wymiernych po przekształceniu do postaci dogodnej do obliczeń.

Przebieg lekcji:

1. Obejrzyj film: <https://pistacja.tv/film/mat00363-mnozenie-jednomianu-przez-sume-algebraiczna?playlist=184>
2. Poćwicz online: https://www.matzoo.pl/klasa7/mnozenie-sum-algebraicznych-przez-liczby_56_522 (przynajmniej 15 przykładów)
3. Zapisz temat lekcji i wykonaj zadanie 1 i 2 ze str. 172 (podręcznik) .

UWAGA do zadania 2 :

$$5(3 - 2x) - (4x + 6) \cdot 3 = 5(3 - 2x) - 3 \cdot (4x + 6) = 15 - 10x - 12x - 18 = \dots$$

(zwróć uwagę na znaki przed $12x$ i 18)

4. Zapoznaj się z przykładem na str. 172 w podręczniku, a następnie wykonaj zadania: 3, 4, 8, 9 ze str. 172, 173 w podręczniku.

UWAGA

Uczniowie, którzy nie uczestniczą w wideo lekcjach (Webex) przysyłają rozwiązania zadań: 1, 2, 3, 4, 8, 9 do piątku 22 maja.