***21.05.2020*** –kl. VII *–* matematyka

Przerabiamy lekcję – ***Potęgowanie iloczynu i ilorazu*** (podręcznik str.231-233)

Na dzisiejszej lekcji poznasz kolejną własność z działań na potęgach:











Jeszcze kilka przykładów na zastosowanie własności:

(6⋅4)2=62⋅42=36⋅16=576

(6x)2=(6⋅x)2=62⋅x2=36⋅x2=36x2

(−2a)3=(−2⋅a)3=(−2)3⋅a3=−8a3

(4xy)2=(4⋅x⋅y)2=42⋅x2⋅y2=16x2y2

Dla utrwalenia własności wykonaj z podręcznika zadanie 1 i 2 str.232

Objaśnienie tematu znajdziesz pod poniższymi linkami:

<https://www.youtube.com/watch?v=Y1yxV1qa4is>

A tu możesz sprawdzić czy umiesz :

<https://www.matzoo.pl/klasa7/potegowanie-iloczynu-i-ilorazu_8_434>