

KLASA 7

27. 10. 2020r.

Temat: cd. Własności potęgowania.

W dalszym ciągu będziecie utrwalać własności potęg.

1. Najpierw dopiszcie numer i datę do wczorajszego tematu.
2. Teraz zapiszcie w zeszycie

Zadanie 1. Zapisz wyrażenie w postaci potęgi o podstawie 3 i oblicz.

a) 9^2 (liczbę 9 możemy zapisać jako 3^2)

$$9^2 = (3^2)^2 = 3^{2 \cdot 2} = 3^4 = 81$$

b) $(9^2 \cdot 27^2) : 3^7 = ((3^2)^2 \cdot (3^3)^2) : 3^7 = (3^{2 \cdot 2} \cdot 3^{3 \cdot 2}) : 3^7 = (3^4 \cdot 3^6) : 3^7 = 3^{4+6} : 3^7 = 3^{10} : 3^7 = 3^3 = 27$

Zapiszcie te przykłady w zeszycie dokonując analizy poszczególnych przekształceń.

3. Wykonajcie w zeszycie zad. 3, 4 i 5 str. 84 z podręcznika.
4. W zeszycie ćwiczeń proszę zrobić zad. 3 i 4 str. 30.
5. Proszę utrwalać poznane własności dotyczących działań na potęgach.

Jeśli macie jakieś pytania odnośnie matematyki oraz spraw wychowawczych proszę pisać do mnie.

Mój adres e-mail: anatorska4@gmail.com

POWODZENIA!!!

A. Natorska - Kupis