

Do zeszytu przepisujemy to co pogrubię!

31 marca 2020r.

Temat: Potęgowanie potęgi.

Dziś dowiesz się jak podnieść potęgę do potęgi. Obejrzyj film.

<https://pistacja.tv/film/mat00305-potega-potegi?playlist=45>

Zapisz wzór w zeszycie! Zapamiętaj go.

$$(a^m)^n = a^{m \cdot n}$$

Przykłady:

$$(7^2)^5 = 7^{2 \cdot 5} = 7^{10}$$

$$(10^5)^5 = 10^{5 \cdot 5} = 10^{25}$$

Zauważ, że zapis 9^7 możemy zapisać $9^7 = (3^2)^7 = 3^{14}$

WYKONAJ

zeszyt ćwiczeń ćw.1,2,3,4 str. 95 oraz ćw.5 str.96