

Matematyka – klasa 7

ŚRODA

15.04.20 r.

Temat: Potęgowanie iloczynu i ilorazu.

1. Proszę wykonać w zeszyte przedmiotowym Ćwiczenie A i B ze str. 231.
2. W zeszyte przedmiotowym proszę zapisać poniższą definicję:

Potęgując iloczyny lub ilorazy, możemy korzystać z równości:

$$(a \cdot b)^n = a^n \cdot b^n$$

Potęga iloczynu jest równa iloczynowi potęg.

$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n} \quad \text{dla } b \neq 0$$

Potęga ilorazu jest równa ilorazowi potęg.

Uwaga. Drugą równość można też zapisać w postaci: $(a : b)^n = a^n : b^n$

3. Na podstawie Przykładów ze str. 231 proszę wykonać ze str. 232 zad. 1, zad.2, zad.3

DLA CHĘTNYCH zad. 6 str. 232

Warto obejrzeć filmy na stronie:

<https://pistacja.tv/film/mat00303-mnozenie-poteg-o-jednakowych-wykladnikach?playlist=45>

oraz

<https://pistacja.tv/film/mat00304-dzielenie-poteg-o-jednakowych-wykladnikach?playlist=45>

CZWARTEK

16.04.20 r.

Temat: Działania na potęgach.

1. Proszę przeanalizować Przykłady z podręcznika ze str.233.

2. W zeszycie ćwiczeń proszę wykonać :

- zad.1 str. 97

- zad. 3, zad. 4, zad.5 str. 98

Aktualne są proponowane wcześniej filmy na stronie **<https://pistacja.tv>**