

Matematyka klasa VII – 8 kwietnia 2020.

**Temat: Potęga o wykładniku naturalnym.**

podstawa potęgi  **a** <sup>**n**</sup>  wykładnik potęgi

$$a^0 = 1, \text{ dla } a \neq 0$$

$$a^1 = a$$

$$a^n = a \cdot a \cdot \dots \cdot a, \text{ dla } n > 1$$

---

$$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 = 7^5$$

---

$$(-0,2) \cdot (-0,2) \cdot (-0,2) = (-0,2)^3$$

---

$$x \cdot x = x^2$$

---

Zachęcam do obejrzenia filmiku na stronie:

<https://pistacja.tv/film/mat00042-potegowanie-definicja-i-przyklady?playlist=26>

Tutaj znajdziecie ćwiczenia, które warto zrobić. Na pewno doskonale sobie poradzicie.

[https://www.matzoo.pl/klasa7/potega-o-wykladniku-naturalnym\\_8\\_428](https://www.matzoo.pl/klasa7/potega-o-wykladniku-naturalnym_8_428)

[https://www.matzoo.pl/klasa7/potegowanie-ulamkow\\_8\\_429](https://www.matzoo.pl/klasa7/potegowanie-ulamkow_8_429)

<https://szalaneliczby.pl/obliczanie-poteg/>

<https://szalaneliczby.pl/potegowanie-ulamkow/>

Powyższe zadania proszę wykonać 8 kwietnia.

