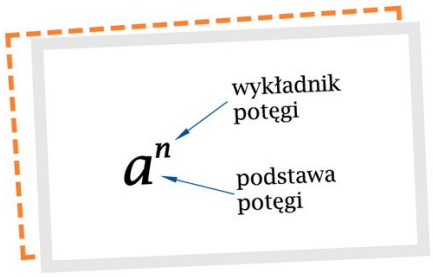
Kl. 7a, kl. 7c - podręcznik str. 221

Notatka do zeszytu. Można wydrukować i wkleić☺



$$a^n = \underbrace{a \cdot a \cdot a \cdot \ldots \cdot a}_{n \text{ czynników}}$$

Przyjmujemy ponadto, że:

$a^1 = a$ oraz $a^0 = 1$ dla $a \neq 0$

Uwaga. Wartość potęgi 0^0 nie jest określona, tzn. zapis 0^0 nie oznacza żadnej liczby.

Np. $5^2 = 5 \cdot 5 = 25$

$(-5)^2 = (-5) \cdot (-5) = 25$

$(\frac{1}{3})^2 = \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$

$(-3)^1 = -3$

$(-3)^0 = 1$