

Mnożę potęgi

kl. 7

klasa 7

podstawa: PP kl. 7: II (potęgi)

POLECENIE**Zapisz w postaci jednej potęgi.**

Przy mnożeniu potęg o tej samej podstawie wykładniki dodajemy.

ŚCIĄGA

$$a^m \cdot a^n = a^{m+n}, \text{ np. } 2^3 \cdot 2^5 = 2^8$$

$2^3 \cdot 2^5 =$

$5^4 \cdot 5 =$

$a^2 \cdot a^7 =$

$10^3 \cdot 10^4 \cdot 10 =$

$3^2 \cdot 3^0 =$

$x^5 \cdot x^5 =$

1 Dlaczego? Rozpisz $2^3 \cdot 2^2$ jako iloczyn dwójek