

Notacja wykładnicza

Liczba zapisana w notacji wykładniczej ma postać $a \cdot 10^n$, gdzie $1 \leq a < 10$ oraz n jest liczbą całkowitą.

PRZYKŁAD

$$45600000000 = 4,56 \cdot 10^{10}$$

$$120000 = 1,2 \cdot 10^5$$

$$0,0000056 = 5,6 \cdot 10^{-6}$$

$$0,00047 = 4,7 \cdot 10^{-4}$$

PAMIĘTAJ!

$$\frac{1}{10} = 10^{-1}, \quad 0,1 = 10^{-1}$$

$$\frac{1}{100} = \frac{1}{10^2} = 10^{-2}, \quad 0,01 = 10^{-2}$$