

Równania wykładnicze

LO

klasa LO

podstawa: PP liceum: funkcja wykładnicza, równania i nierówności wykładnicze

POLECENIE**Rozwiąż równanie.**

Zapisz obie strony jako potęgi tej samej liczby i porównaj wykładniki.

$2^x = 32$

$3^x = \frac{1}{9}$

$5^{x-1} = 25$

$4^x = 8$

$\left(\frac{1}{2}\right)^x = 16$

$9^x = 27$

$2^{x+3} = 1$

$8^x = \frac{1}{4}$

$\left(\frac{1}{3}\right)^{2x} = 81$

$25^x = \frac{1}{5}$

1 Miejsce na obliczenia