

KARTKÓWKA RÓWNANIA WYKŁADNICZE

KLASA III LOI/B

CZAS PRACY: 20 MIN.

SUMA PUNKTÓW: 9

ZADANIE 1 (3 PKT)

Rozwiąż równanie $(0,5)^{x^2} \cdot 2^{2x+2} = \frac{1}{64}$.

ZADANIE 2 (3 PKT)

Rozwiąż równanie $7^{2x} + 4 \cdot 7^x - 5 = 0$.

ZADANIE 3 (3 PKT)

Rozwiąż równanie $3^{x+1} - 3^x - 3^{x-1} = 15$.