

ZADANIE 1 (1 PKT)

Liczba $\log_2(\log_9 3)$ jest równa

- A) 2 B) -2 C) 1 D) -1

ZADANIE 2 (1 PKT)

Liczba $\log^2 50 - \log^2 2$ jest równa

- A) $2 \log 50$ B) $2 \log 25$ C) $\log 50$ D) $\log^2 25$

ZADANIE 3 (1 PKT)

Jeśli $\log_2 5 = a$ oraz $\log_2 20 = b$, to liczba $\log_2 5 + \log_2 20$ jest równa

- A) $2a + 2$ B) $a - b$ C) $a^2 + 2$ D) $2^a + 2^b$

ZADANIE 4 (1 PKT)

Liczba $\log_{3\sqrt{3}} \frac{1}{81}$ jest równa

- A) $-\frac{8}{3}$ B) -8 C) -6 D) $-\frac{2}{3}$

ZADANIE 5 (1 PKT)

Wiadomo, że $\log_{16} c = 0,25$. Zatem liczba c jest

- A) niewymierna B) wymierna C) większa od 2 D) mniejsza od 1

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/6606_2458R](http://www.zadania.info/6606_2458R)