



MATURA MOTYWACJA MINDSET

MATURATYKA.PL

ZDAJ MATURĘ W JEDEN DZIEŃ!

[matura, maj 2010, zad. 4. (1 pkt)]

Liczba $\log_4 8 + \log_4 2$ jest równa

A. 1

B. 2

C. $\log_4 6$

D. $\log_4 10$

[matura, maj 2011, zad. 8. (1 pkt)]

Wyrażenie $\log_4 (2x - 1)$ jest określone dla wszystkich liczb x spełniających warunek

A. $x \leq \frac{1}{2}$

B. $x > \frac{1}{2}$

C. $x \leq 0$

D. $x > 0$

[matura, maj 2013, zad. 3. (1 pkt)]

Liczba $\log 100 - \log_2 8$ jest równa

A. -2

B. -1

C. 0

D. 1

[matura, maj 2015, zad. 4 swe. (1 pkt)]

Liczba $2\log_5 10 - \log_5 4$ jest równa

A. 2

B. $\log_5 96$

C. $2\log_5 6$

D. 5

[matura, czerwiec 2018, zad. 2. (1 pkt)]

Dane są liczby: $a = \log_{\frac{1}{2}} 8$, $b = \log_4 8$, $c = \log_4 \frac{1}{2}$. Liczby te spełniają warunek

A. $a > b > c$

B. $b > a > c$

C. $c > b > a$

D. $b > c > a$

[matura, sierpień 2018, zad. 4. (1 pkt)]

Liczba $\log_4 96 - \log_4 6$ jest równa

A. $\log_4 90$

B. $\log_6 96$

C. 4

D. 2