

(Ü) Thema: LOGARITHMUS



14.04.26

Meine Übungsaufgaben für Mittwoch, den 29.04. 2026

1 Löse unter Verwendung des MMS.

Bestimme x . Runde gegebenenfalls das Ergebnis auf Hundertstel.

a) $x = \log_6 1296$

d) $\log_2 x = -5$

g) $\ln x = 2,5$

j) $\log x = 1,5$

b) $3 = \log_x 343$

e) $x = \log_{3,1} 29,791$

h) $\log 1000 = x$

k) $\log_x 0,04 = -1,8$

c) $\log_8 2 = x$

f) $\ln x = -1$

i) $\log_x 2,8561 = 4$

l) $\log_x \sqrt{a} = \frac{1}{2}$

2 Löse die Aufgaben 1 - 14 ohne MMS.

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/potenz/logarithmus.shtml>

Wie viele Aufgaben Du bearbeitest, bestimmst Du nach Deinem persönlichen Übungsbedarf.

3 Löse die Aufgaben 15 - 21 mit dem MMS.

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/potenz/logarithmus.shtml>

Wie viele Aufgaben Du bearbeitest, bestimmst Du nach Deinem persönlichen Übungsbedarf.