

LG001 Logarithmen

Berechnen Sie ohne Taschenrechner:

a) $\lg(10000)$

(Lösungscodese MSEMLG0010001)

b) $\lg(100)$

(Lösungscodese MSEMLG0010001)

c) $\lg(10)$

(Lösungscodese MSEMLG0010001)

d) $\lg(1)$

(Lösungscodese MSEMLG0010001)

e) $\lg(0,01)$

(Lösungscodese MSEMLG0010001)

f) $\log_5(125)$

(Lösungscodese MSEMLG0010002)

g) $\log_5(25)$

(Lösungscodese MSEMLG0010002)

(Das jeweilige Lösungsvideo finden Sie mit dem Lösungscodese unter: www.lsgn24h.de)

h) $\log_5(5)$

(Lösungscode MSEMLG0010002)

i) $\log_{\sqrt{5}}(1)$

(Lösungscode MSEMLG0010003)

j) $\log_{128}(16)$

(Lösungscode MSEMLG0010004)

k) $\log_{81} \left(\sqrt[5]{\frac{1}{243}} \right)$

(Lösungscode MSEMLG0010005)

l) $\log_{0,2} \left(\frac{1}{\sqrt[3]{15625}} \right)$

(Lösungscode MSEMLG0010006)