



Klapptest - Exponentialfunktionen VI

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und bestimme die Exponentialfunktion $f(x) = b \cdot a^x$ aus den gegebenen Punkten P und Q.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

1) P(1|4980) und Q(4|16807,5) $f(x) =$ _____

$f(x) = 3320 \cdot 1,5^x$

2) P(-3|31680) und Q(4|247,5) $f(x) =$ _____

$f(x) = 3960 \cdot 0,5^x$

3) P(1|12025) und Q(-1|1924) $f(x) =$ _____

$f(x) = 4810 \cdot 2,5^x$

4) P(5|135,625) und Q(-3|34720) $f(x) =$ _____

$f(x) = 4340 \cdot 0,5^x$

Ergebnis:

_____/ 16 P.