

Aufgabe 10

Potenzfunktion

Gegeben ist eine Potenzfunktion f mit $f(x) = x^z$ mit $z \in \mathbb{Z} \setminus \{0\}$.

Es gilt: $f(1) = 2 \cdot f(2)$

Aufgabenstellung:

Ermitteln Sie z .

$z =$ _____

[0/1 P.]

Aufgabe 10

Potenzfunktion

$$z = -1$$

Ein Punkt für das richtige Ermitteln von z .