

Intervallgrenze

Gegeben ist die Funktion f mit der Funktionsgleichung $f(x) = -x^2 + 3 \cdot x + 2$.

Im Intervall $[0; b]$ (mit $b > 0$) ist die mittlere Änderungsrate von f gleich null.

Aufgabenstellung:

Ermitteln Sie die Intervallgrenze b .

$b =$ _____

[0/1 P.]

Möglicher Lösungsweg

$$b = 3$$

Ein Punkt für das richtige Ermitteln von b .