



MATHAGO

Grenzkostenfunktion

Aufgabennummer: M_0611

Gegeben ist die Grenzkostenfunktion $K'(x) = 2,5 \cdot x^2 - 15 \cdot x + 25$.

Aufgabenstellung

Bestimme jenes Intervall mit $x \geq 0$, in dem der Verlauf der Gesamtkostenfunktion $K(x)$ degressiv ist.

Möglicher Lösungsweg

$[0; 3)$