



MATHAGO

Fehlende Koeffizienten einer quadratischen Funktion

Aufgabennummer: M_0038

Von einer Quadratischen Funktion $f(x) = a \cdot x^2 + b \cdot x + c$ sind folgende Punkte bekannt: $A(0|2,4)$, $B(10|1,7)$, $C(20\sqrt{2}, 2)$

Aufgabenstellung

Berechne die fehlenden Koeffizienten der Funktion f

Möglicher Lösungsweg

$a=0,006, b=0,13, c=2,4$