DAS MATHEBUCH – Aufgabe Lsp33W

Der Graph der quadratischen Funktion $f(x) = ax^2 + bx + c$ verläuft durch die Punkte A, B und C. Bestimmen Sie die Funktionsgleichung.

a) $A(1 \mid 0)$, $B(2 \mid 3)$, $C(-1 \mid 6)$

b) $A(0 \mid -2)$, $B(2 \mid 4)$, $C(-1 \mid -7.5)$

c) $A(-2 \mid 3)$, $B(0.5 \mid -4.5)$, $C(4 \mid 16.5)$

d) $A(1 \mid 7)$, $B(-2 \mid 4)$, $C(3 \mid -11)$

e) $A(4 \mid 3)$, $B(-1 \mid -2)$, $C(3 \mid 0)$

f) $A(3 \mid 7.5)$, $B(2 \mid 9)$, $C(5 \mid -13.5)$

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**