

Mathematik

für das Berufliche Gymnasium in Niedersachsen

Kerncurriculum und Bildungsstandards

Einführungsphase – Schwerpunkt Wirtschaft

Arbeitsheft

Seite	Korrektur
Seite 19	Grafik verbessert
Seite 24	$p_2(x) = -\frac{2}{5}x^2 + 3x + 1$
Seite 30	verschiedene Werte im Labyrinth
Seite 45	$f'(x) = \frac{2}{5}x^3 - \frac{18}{5}x^2 + \frac{54}{5}x + \frac{54}{5}$ $f'(x) = -8x^3 - 36x^2 - 32x$
Seite 62	$G(x) = E(x) - K(x) \Rightarrow G(x) = -0,02x^3 + 0,22x^2 - 0,1x - 1$
Seite 67	verschiedene Werte im Labyrinth
Seite 70	$c = \frac{2\pi}{\text{Periodenlänge}} = \frac{2\pi}{2 \cdot 28} = \frac{\pi}{28}$
Seite 72	c) $m_s = \frac{2 - 20}{-1 - (-2)} = -18$ d) $m_s = \frac{(-1 - (-2))}{(1 - 0)} = 1$
Seite 74	Durchschnittlichen Anstieg des Gewinns bei einer Produktionsausweitung von 300 auf 450 Hochzeitskerzen: