

Vahlen kompakt

Mathematik in der BWL

Anwendungsorientiert und verständlich

Bearbeitet von
Von Prof. Dr. Korbinian Blanckenburg

2. Auflage 2019. Buch. XIII, 127 S. Softcover
ISBN 978 3 8006 5995 1
Format (B x L): 14,1 x 22,4 cm

[Wirtschaft > Betriebswirtschaft: Theorie und Allgemeines > Wirtschaftsmathematik und -statistik](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Inhaltsverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Stichwortverzeichnis

- Ableitung
 - Exponentialfunktion 56
 - Gebrochenrationale Funktion 54
 - Kubische Funktion 54
 - Lineare Funktion 52
 - Logarithmusfunktion 57
 - Quadratische Funktion 52
 - Wurzelfunktion 55
- Achsensymmetrie 31
- Anfangsinvestition 2
- Anschaffungsausgabe 2
- Arithmetische Folge 3
- Arithmetische Reihe 5
- Arithmetisches Mittel 6

- Barwert 13, 14
- Barwert einer Rente 25
- Bernoulli 44
- Bildungsvorschrift 4, 7

- Definitionsbereich 28, 40
- Dichtefunktion 90
- Differentialrechnung 51
- Durchschnitt 6

- e-Funktion 45
- Elfmeter 91
- Endliche Folge 2
- Endwert 13
- Erlösfunktion 48
- Euler 43

- Eulersche Zahl 43
- Excel-Solver 112, 114
- Exponentialfunktion 41
- Exponentieller Zerfall 8
- Exponentielles Wachstum 8
- Extremstelle 63

- Falk-Schema 101
- Flächen unter Funktionen 72
- Ganzrationale Funktion 37
- Gauß 5
- Gauß-Seidel-Algorithmus 94, 103
- Gebrochenrationale Funktion 37
- Geometrische Abschreibung 8, 20
- Geometrische Folge 7, 13, 42
- Geometrisches Mittel 10, 11
- Gewinnfunktion 49, 65
- Girokonto 11
- Gleichungssystem 94, 97, 105
- Grenzkosten 51

- Hessematrix 68

- Integral 71
- Integralrechnung 71
- Integrationsrechnung 71
- Inverse Matrix 104
- Investitionsrechnung 2

- Kapitalendwert 13
 Kapitalwertermittlung 2
 Kettenregel 58
 Koeffizientenmatrix 103, 106,
 108
 Kostenfunktion 48
 Kubische Funktion 34
 Kuchen 109
- Lagrange 67
 Lagrange-Funktion 69
 Lineare Funktion 30
 Lineare Funktionen 29
 Lineare Gleichung 93
 Lineare Programmierung 108
 Logarithmus 45
 Logarithmusfunktion 45
 LP-Probleme 108
- Manipulation einer
 Funktion 47
 Marktgleichgewicht 8
 Materialflussgrafik 107
 Matrix 98
 – Addition 99
 – Inverse 104
 – Matrizenmultiplikation 101,
 102
 – skalare Matrizenmultiplika-
 tion 99
 – skalare Multiplikation 99
 – Subtraktion 99
 Maximum 62, 65
 Minimum 61, 67
 Mittelwert einer arithmetischen
 Folge 6
- Natürlicher Logarithmus 45
 Normalparabel 31, 32
 Nullstelle einer Funktion 41
 Nullstelle einer linearen
 Funktion 30
 Nullstelle einer quadratischen
 Funktion 33
- Partielle Integration 88
 pq-Formel 34
 Produktintegration 88
 Produktlebenszyklus 66
 Produktregel 60
- Quadratische Funktion 31, 33
 Quadratwurzelfunktion 40
 Quotientenregel 60
- Rechengesetze für Wurzeln 41
 Regressionsanalyse 90
 Relative Häufigkeit 90
 Rente 24
 Rentenbarwert 25
 Rentenrechnung 23
- Sattelpunkt 63
 Scheitelpunktform 32, 34
 Sparbuch 12, 13
 Spiegelung einer Funktion 47
 Stammfunktion 73
 – Exponentialfunktion 81
 – Kubische Funktion 76
 – Lineare Funktion 73
 – Logarithmusfunktion 82
 – Polynom 78
 – Quadratische Funktion 75
 – Quadratwurzelfunktion 80
 Startkapital 2
 Stauchung einer Funktion 47
 Steigung 51
 Streckung einer Funktion 47
 Substitution 83, 85
 Summe einer Arithmetischen
 Folge 5
 Summe einer Geometrischen
 Folge 8
- undäquidistante Zahlung 23
 Unendlich 28, 46
 Unterjährige Verzinsung 44
- Verhalten gegen Unendlich 28
 Verkettete Funktion 58

Verschiebung einer Funktion 47	Wertebereich 28
Vorzeichenwechsel 65	Wertetabelle 40
Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion 90, 92	Wurzelfunktion 39
Wendepunkt 64, 67	Zahlenfolge 2
Wendestelle 64	Zielkapital 15
	Zinseszins 8, 13


beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG