

Mathematik in der BWL

von Blanckenburg

3. Auflage 2021

ISBN 978-3-8006-6577-8

Vahlen

schnell und portofrei erhältlich bei

beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

beck-shop.de hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird beck-shop.de für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

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 92
- Differentialrechnung 51
- Durchschnitt 6

- e-Funktion 45
- Elfmeter 93
- Endliche Folge 2
- Endwert 13
- Erlösfunktion 48
- Euler 43
- Eulersche Zahl 43

- Excel-Solver 114, 116
- Exponentialfunktion 41
- Exponentieller Zerfall 8
- Exponentielles Wachstum 8
- Extremstelle 63

- Falk-Schema 103
- Flächen unter Funktionen 74

- Ganzrationale Funktion 37
- Gauß 5
- Gauß-Seidel-Algorithmus 96, 105
- Gebrochenrationale Funktion 37
- Geometrische Abschreibung 8, 20
- Geometrische Folge 7, 13, 42
- Geometrisches Mittel 10, 11
- Gewinnfunktion 49, 65
- Girokonto 11
- Gleichungssystem 96, 99, 107
- Grenzkosten 51

- Hessematrix 68

- Integral 73
- Integralrechnung 73
- Integrationsrechnung 73
- Inverse Matrix 106
- Investitionsrechnung 2

- Kapitalendwert 13

- Kapitalwertermittlung 2
Kettenregel 58
Koeffizientenmatrix 105, 108, 110
Kostenfunktion 48
Kubische Funktion 34
Kuchen 111
- Lagrange 67
Lagrange-Funktion 69
Lineare Funktion 29
Lineare Funktionen 29
Lineare Gleichung 95
Lineare Programmierung 110
Logarithmus 45
Logarithmusfunktion 45
LP-Probleme 110
- Manipulation einer Funktion 47
Marktgleichgewicht 8
Materialflussgrafik 109
Matrix 100
– Addition 101
– Inverse 106
– Matrizenmultiplikation 103, 104
– skalare Matrizenmultiplikation 101
– skalare Multiplikation 101
– Subtraktion 101
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 90
- pq-Formel 34
Produktintegration 90
Produktlebenszyklus 66
Produktregel 60
- Quadratische Funktion 31, 33
Quadratwurzelfunktion 40
Quotientenregel 60
- Rechengesetze für Wurzeln 41
Regressionsanalyse 93
Relative Häufigkeit 92
Rente 24
Rentenbarwert 25
Rentenrechnung 23
- Sattelpunkt 63
Scheitelpunktform 32, 34
Sparbuch 12, 13
Spiegelung einer Funktion 47
Stammfunktion 75
– Exponentialfunktion 83
– Kubische Funktion 78
– Lineare Funktion 75
– Logarithmusfunktion 84
– Polynom 80
– Quadratische Funktion 77
– Quadratwurzelfunktion 82
Startkapital 2
Stauchung einer Funktion 47
Steigung 51
Streckung einer Funktion 47
Substitution 85, 87
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
Vorzeichenwechsel 65
- Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion 92, 94
Wendepunkt 64, 67
Wendestelle 64
- Wertebereich 28
Wertetabelle 40
Wurzelfunktion 39
- Zahlenfolge 2
Zielkapital 15
Zinseszins 8, 13



beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG