

Stichwortverzeichnis

A

abc-Formel 31
 absolute Häufigkeit 97
 absolutes Glied 29
 Achsenabschnittsform 75
 Additionssatz 101, 102
 Additionsverfahren 27
 Ähnlichkeitssätze 51
 Änderungsrate 90
 Ankathete 56

B

beschränktes Wachstum 92
 Bestand 90
 Betrag 43
 binomische Formeln 21
 Bogenmaß 83

D

Dezimalbrüche 14
 Drachen 60
 Dreieck 61
 Dreieckskonstruktionen 47

E

Einsetzungsverfahren 28
 Elementarereignis 97
 Ereignis 97
 Ergebnis 19
 Ergebnismenge 97
 Euler'sche Zahl 88
 explizit 90
 Exponent 34
 ■ mit einem Bruch 42
 ■ negativer 35, 38
 Exponentialfunktion 87
 Exponentialgleichungen 45
 exponentielles Wachstum 91

F

Faktoren 34
 faktorisieren 25
 Fixpunkt 52
 Formeln auflösen 26
 Funktionen 73
 Funktionsgleichung 74
 Funktionswert 73

G

ganze Zahlen 14
 Gegenereignis 99

Gegenkathete 56
 Gegenoperation 23
 geltende Ziffer 38
 gemischtquadratische Gleichung 29, 30
 Geradengleichung 75
 Gleichsetzungsverfahren 28
 Gleichungen 23
 Graph 74
 Grundmenge 23, 32
 Grundwert 17

H

Hauptform 75
 Hauptnenner 22
 Höhengerade 49
 Höhensatz 55
 Hyperbel 80
 Hypotenuse 56

I

Inkreis 48
 irrational 40
 irrationale Zahlen 14

K

Kathetensatz 55
 Kegel 69
 Kegelstumpf 70
 Koeffizienten 20
 Kombinationen 96
 Kongruenzsätze 47
 Koordinatensystem 73
 Kosinus 56, 81
 Kosinusfunktion 83
 Kosinussatz 57
 Kreis 63
 Kreisabschnitt 64
 Kreiskegel 69
 Kreisring 64
 Kreissektor 64
 Kugel 71
 Kugelschicht 71

L

Laplace-Versuch 98, 100
 lineares Gleichungssystem 27
 lineares Wachstum 90
 Logarithmengesetze 44
 logarithmieren 45
 Logarithmus 44
 Logarithmusfunktion 88

Stichwortverzeichnis

M

Median 95
 mehrstufige Zufallsversuche 98
 Mittelpunktswinkel 50
 Mittelsenkrechte 48
 Mittelwert 95
 Mitternachtsformel 31
 Modellierung 93
 Multiplikationssatz 102

N

Normalform 29
 Normalparabel 78
 normierte Exponentialform 38

P

Parallelogramm 59
 Permutationen 96
 Pfadregel 98
 Pfeildiagramm 73
 Phase 84
 Potenz 34
 Potenzfunktionen 79
 Potenzgesetze 36, 39
 Potenzgleichung 43
 pq-Formel 30
 Prisma 66
 Produkte von Summen 21, 24
 Proportionalitätsfaktor 92
 Punkt-Steigungs-Form 75
 Pyramide 69
 Pyramidenstumpf 70

Q

Quader 66
 Quadrant 74
 Quadrat 59
 quadratische Ergänzung 30
 quadratische Funktionen 77
 quadratische Gleichungen 29
 quadratische Säule 65

R

Radikand 41
 rationale Zahlen 14
 Raute 60
 Rechteck 59
 reelle Zahlen 14
 reinquadratische Gleichung 29
 rekursiv 90
 relative Häufigkeit 97

S

Sättigungsmanko 92
 Satz des Pythagoras 54
 Satz des Thales 50
 Satz des Vieta 30
 Scheitelpunktform 78
 Schwerpunkt 49
 Seitenhalbierende 49
 Sinus 56, 81
 Sinusfunktion 83, 84
 Sinussatz 57
 Standardabweichung 95
 Strahlensätze 53
 Substitution 31

T

Tangens 56, 81
 Tangensfunktion 83
 Trapez 60

U

Umfangswinkel 50
 Umkehrfunktion 85
 Ungleichungen 32

V

Variationen 96
 Vierecke 59
 Vierfeldertafel 100

W

Wachstum 90
 Wahrscheinlichkeit 98
 Winkelfunktionen 81, 83
 Würfel 65
 Wurzelfunktion 86
 Wurzelgesetze 41
 Wurzeln 40

Z

Zahlenmengen 14
 Zahlenstrahl 32
 Zehnerlogarithmus 44
 Zentralwert 95
 Ziehung mit Zurücklegen 96
 Ziehung ohne Zurücklegen 96
 Zinsen 17
 Zinsrechnung 17
 zusammengesetzte Flächen 62
 zwei-Punkte-Form 75
 Zylinder 67
 Zylinderring 68