

A Wahrscheinlichkeiten

Seite

1 Kombinatorische Zählverfahren	4
2 Pascal'sches Dreieck	5
3 Binomialkoeffizient	8
4 Vierfeldertafel	9
5 Bedingte Wahrscheinlichkeiten	11

B Potenzfunktionen

1 Quadratische Funktionen	13
2 Potenzfunktionen	14
3 Potenzrechengesetze	15

C Exponential- und Logarithmusfunktionen

1 Wachstumsfunktionen	16
2 Zerfallsfunktionen	18
3 Exponentialfunktionen	19
4 Logarithmusfunktionen	21
5 Logarithmengesetze	22
6 Exponentialgleichungen	23

D Trigonometrie

1 Winkelberechnungen im rechtwinkligen Dreieck	24
2 Trigonometrie im allgemeinen Dreieck	25
3 Sinus und Kosinus am Einheitskreis	26
4 Beschreibung periodischer Vorgänge	28
5 Allgemeine Sinusfunktion	29
6 Zusammenhang der Winkelfunktionen	31
7 Modellieren zeitlich periodischer Vorgänge	33

E Verhalten ganzrationaler Funktionen

1 Grenzwertverhalten von Potenzfunktionen	34
2 Polynome	36
3 Sekante und Tangente	38
4 Steigungsverhalten von Funktionen	40
5 Nullstellenbestimmung	42