

Mathematik

18 Themen

1. Lineare und quadratische Modelle
2. Trigonometrie
3. Vektoren und analytische Geometrie der Ebene und des Raumes
4. Lineare Gleichungssysteme
5. Funktionale Abhängigkeiten
6. Exponential- und Logarithmusfunktionen
7. Algebraische Gleichungen und komplexe Zahlen
8. Kreis und Kugel
9. Vom Differenzen- zum Differentialquotienten
10. Modellbilden mittels Differentialrechnung
11. Stammfunktion und bestimmtes Integral
12. Differential- und Integralrechnung in der Physik
13. Anwendung der Integralrechnung im \mathbb{R}^2 und \mathbb{R}^3
14. Anwendungen des exponentiellen Wachstums/Zerfall
15. Beschreibende Statistik
16. Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung
17. Diskrete Verteilungen
18. Stetige Verteilungen