

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Potenzen und Wurzeln	1
1 Potenzen	2
2 Zehnerpotenzen	3
3 Quadratwurzeln	6
Gleichungen	7
1 Gleichungen lösen	8
2 Gleichungen aufstellen	12
Prozent- und Zinsrechnung	15
1 Prozentrechnung	16
2 Zinsrechnung	21
Geometrische Flächen	27
1 Regelmäßige Vielecke	28
2 Der Lehrsatz des Pythagoras	31
3 Berechnungen an weiteren Flächen	36
Geometrische Körper	39
1 Gerade Körper	40
2 Pyramide	43
3 Kegel	46
Funktionale Zusammenhänge	49
1 Lineare Funktionen	50
2 Umgekehrt proportionale Funktionen	53
3 Schaubilder funktionaler Zusammenhänge	57
Statistische Kennwerte	61
1 Mittelwerte	62
2 Daten sammeln, darstellen und auswerten	64
Lösungen	69