

Inhalt

Vorwort

So arbeitest du mit diesem Buch

Methoden	1
Satzgruppe des Pythagoras	7
1 Wiederholung zum rechtwinkligen Dreieck	8
2 Der Höhensatz	8
3 Die Kathetensätze	11
4 Satz des Pythagoras	13
Trigonometrie am rechtwinkligen Dreieck	21
1 Sinus, Kosinus und Tangens im rechtwinkligen Dreieck	22
2 Beziehungen der trigonometrischen Funktionen untereinander	34
Raumgeometrie	37
1 Schrägbild und Neigungswinkel	38
2 Prisma	43
3 Zylinder	50
4 Pyramide	56
5 Kegel	63
Grundwissen der 5. bis 9. Klasse	73
Lösungen	89