

Inhalt des Buches

Rechnen mit Bruchtermen	6
1. Definitionsmenge eines Bruchterms	6
2. Kürzen von Bruchtermen	8
3. Erweitern von Bruchtermen auf den Hauptnenner	10
4. Addition und Subtraktion von Bruchtermen	13
5. Bruchgleichungen	16
6. Bruchungleichungen	19
7. Auflösen von Formeln	22
Lineare Funktionen	24
1. Zuordnungen – Funktionen	24
2. Direkte Proportionalität	30
3. Die allgemeine lineare Funktion	39
Lineare Gleichungssysteme	56
1. Rechnerische Lösungsverfahren	56
2. Grafisches Lösen	61
3. Textaufgaben	63

Berechnungen an Dreiecken	65
1. Umfang	65
2. Flächeninhalt	65
Vierecke	70
1. Das Viereck – Vierecksarten	70
2. Konstruktionen	76
3. Berechnungen	78
4. Übersichten	82
Einführung in die Raumgeometrie	85
1. Punkte, Geraden, Ebenen im Raum	85
2. Schrägbild und Netz	89
3. Das gerade Prisma	92
Verzeichnis der Zeichen und Abbildungen	96