

Geometrische Beziehungen	5
Senkrecht – parallel	5
Konstruieren von Senkrechten	8
Konstruieren von Parallelen	10
Konstruieren von Rechtecken	13
Angewandte Aufgaben	16
Rechteck – Quadrat – Raute	18
Symmetrische Figuren	22
Zusammenfassung	26
Test der Grundaufgaben	28
Flächen- und Körperberechnungen	31
Geometrische Körper	31
Quader – Würfel	34
Quader- und Würfelnetze	36
Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat	38
Fläche und Umfang von Rechteck und Quadrat	42
Flächeneinheiten	45
Umwandeln von Flächeneinheiten	47
Anwendungen der Flächenberechnungen	50
Rauminhalt von Quader und Würfel	53
Raumeinheiten	56
Umwandeln von Raumeinheiten	59
Angewandte Aufgaben	62
Zusammenfassung	64
Test der Grundaufgaben	66

Quadratgitter	68
Eigenschaften von Quadratgittern	68
Minimalwege	71
Punkte im Quadratgitter	74
Arbeiten im Quadratgitter	76
Zusammenfassung	78
Test der Grundaufgaben	79

Inhalt

Vorwort	3
1. Geometrische Beziehungen	5
2. Flächen- und Körperberechnungen	13
3. Quadratgitter	38