

ARBEITEN MIT GEODREIECK UND ZIRKEL

Inhaltsverzeichnis

Vorwort..... 1

B1 Grundbegriffe – Geometriewissen

Wortspeicher

Wortspeicher „Arbeiten mit Zirkel und Geodreieck“.....2/3

Einstieg

Zeichengeräte.....4/5

Informationshilfe

Der Punkt.....6

Die Strecke.....7

Die Gerade.....8

Parallele Geraden.....9

Senkrechte Geraden.....10

Rechter Winkel.....11

Das Geodreieck.....12

Der Zirkel.....13

Der Kreis.....14

Übungsaufgaben/Radius/Durchmesser/Kreis

Den Radius bestimmen I/II.....33/34

Den Durchmesser bestimmen I/II.....35/36

Senkrechte Geraden zeichnen I/II.....24/25

Kreise zeichnen.....37–40

B3 Übungskartei – Geometriewissen

Übungen

Mit Geodreieck und Zirkel.....41–49

Exemplarischer Unterrichtsverlauf.....50

Didaktisch-methodische Überlegungen.....51/52

Quellenverzeichnis/Lösungen/Impressum.....52

Methodenbaustein.....hintere Umschlagseiten

Mathekonzferenz

B2 Zeichnen mit Geodreieck und Zirkel

Übungsaufgaben/Strecken

Strecken messen I/II.....15/16

Strecken zeichnen I/II/III.....17–19

Übungsaufgaben/Geraden

Geraden I/II.....20/21

Senkrechte Geraden I/II.....22/23

Senkrechte Geraden zeichnen I/II.....24/25

Parallele Geraden I/II.....26/27

Parallele Geraden zeichnen I/II/III.....28–30

Abstand von Parallelen messen I/II.....31/32

