

Modul: Gleichungen I, Quadrieren und Wurzelziehen (I 1, I 2)

- Lösen von Gleichungen durch Äquivalenzumformungen
- Textgleichungen
- Formelumformung
- Quadrieren und Wurzelziehen

Modul: Satz des Pythagoras (I 3)

- Das rechtwinklige Dreieck
- Der pythagoräische Lehrsatz
- Beweise
- PLS in ebenen Figuren
- Textbeispiele

Modul: Körper und Kreis (i 3)

- Prisma und Pyramide
- Oberfläche und Volumen
- Umkehraufgaben
- Berechnen der Masse
- Umfang und Fläche des Kreises
- Kreisteile
- Kreismuster
- Umkehraufgaben
- Textbeispiele

Modul: Satz des Pythagoras in Körpern (I 3)

- WH des PLS
- Flächen- und Raumdiagonale des Quaders und Würfels
- Dreiecke in den Pyramiden
- Textbeispiele

Modul: Statistik (I 4)

- Mittelwert
- Minimum, Maximum, Spannweite, Median
- Grafische Darstellung

Modul: Gleichungen II (I 2)

- Lösen von Gleichungen durch Äquivalenzumformung
- Bruchgleichungen

Modul: Funktionen (I 4)

- Grafische Darstellung
- Funktionsgleichung

Modul: Lineare Gleichungen (I 2)

- Lineare Gleichung mit zwei Variablen
- Zwei Lineare Gleichungen mit zwei Variablen
- Grafische Darstellung
- Grafische Lösung
- Rechnerische Lösungen