

1. Proportionalität

- Proportionale Zuordnungen (Quotientengleichheit, Graph)
- Umgekehrt proportionale Zuordnungen (Produktgleichheit, Graph)
- Zuordnungsvorschriften der beiden Fälle

2. Funktionen

- Funktionen als Zuordnungen
- Funktionsterm, Funktionsgraph, Nullstellen

3. Lineare Funktionen

- Funktionsterme und Funktionsgleichungen
- Zusammenhang zu Sachaufgaben

4. Gleichungssysteme

- Lineare Gleichungssysteme mit 2 Variablen
- Einsetzverfahren, Gleichsetzverfahren, Additionsverfahren

5. Laplace - Wahrscheinlichkeit

- Grundbegriffe (Ergebnismenge, Ereignis, Relative Häufigkeit)
- Wahrscheinlichkeit von Laplace - Experimenten

6. Gebrochen rationale Funktionen

- Termumformungen von Bruchtermen
- Bruchgleichungen
- Zusammenhang von Bruchterm und Graph

7. Ähnlichkeit

- Zentrische Streckung, Strahlensatz
- Ähnlichkeitssätze für das Dreieck