

7b: Stoff für die 2. Schulaufgabe aus der Mathematik

Algebra:

1. **Rechnen mit negativen Zahlen** (Distributiv-, Kommutativ- und Assoziativgesetze!)
2. **Terme** (Äquivalenz von Termen; Vereinfachen von Termen → gleichartige Terme und Klammern auflösen; o.g. Gesetze bei Termen mit Variablen; Einsetzen von Zahlen; einfache Textaufgaben, auch Terme aufstellen)
3. **Potenzen** (nur wenig)

Geometrie:

1. **Winkelsätze** (Innen- und Außenwinkel bei Drei-, Vier-, ..., n-Ecken); Geradenkreuzungen
2. Einsatz von geeigneten **Hilfslinien** bei manchen Problemen
- <3. **Konstruktionen** (Strecken- und Winkelübertragung)>