

mpg://mathematikachtbe.stoffuerdieersteschulaufgabe.bru

- Algebra:**
- Faktorisieren und Ausmultiplizieren, insbes. blinde Beherrschung der Binom. Formeln
 - **Bruchterme**: Definitionsmenge, Erweitern, Kürzen, Vereinfachen, Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division
 - Gleichungen mit Brüchen (keine Variablen im Nenner!)
 - Textaufgaben

- Geometrie:**
- **Vierecke**: Bezeichnungen, besondere Vierecke (insbesondere die beiden Klassen punktsymmetrischer und achsensymmetrischer Vierecke, vgl. Posterarbeit)
 - **Viereckskonstruktionen**
 - **Beweistechnik** („wahr“ erfordert allgemeinen Beweis, für „falsch“ genügt ein Gegenbeispiel)
 - **Kongruenzbeweise**
 - **Kehrsatz**

Der Stoff findet sich auch im Buch:

Algebra (§1-4)

Geometrie (Kapitel 1 und Teile von Kapitel 2)