

# Schulinterner Lehrplan im Fachbereich Mathematik

## Jahrgangsstufe: 5

**Thema:** Algebra und Geometrie

### Inhalte

1. Natürliche Zahlen
  - Darstellung in Tabellen und Diagrammen
  - Vertiefung der Grundrechenarten
  - Mit Größen rechnen (Längen, Gewichte, Geld, Zeiten)
2. Ganze Zahlen
  - Darstellung an der Zahlengerade
  - Ordnen und Vergleichen
  - Grundrechenarten
3. Geometrie
  - Achsen- und Punktsymmetrie
  - Strecke, Strahl und Gerade
  - Koordinatensystem
  - Flächeninhalt und Umfang von Rechteck, Parallelogramm und Dreieck
  - Schrägbilder und Netze von Körpern
  - Rauminhalt und Oberfläche von Quadern

Stand: Januar 2009