Schulinternes Fachcurriculum
Mathematik 6

zu veröffentlichender Teil

Verbindliche Themen / Arbeitsfelder

Inhalte

SOMMERFERIEN

Teilbarkeit

- Teiler und Vielfache
- Teilmengen
- Vielfachenmengen
- ggT/ kgV
- Teilbarkeitsregeln/ Verknüpfung der Regeln
- Primzahlen

Brüche I

- **Primfaktorzerlegung**
- Bruchteile erkennen und darstellen
- Brüche am Zahlenstrahl

HERBSTFERIEN

Brüche I

- Brüche kürzen und erweitern
- Brüche miteinander vergleichen und ordnen
- Bruchteile von Größen

Rechnen mit Brüchen

- Addieren und Subtrahieren von Brüchen
- Multiplizieren von Brüchen
- Dividieren von Brüchen
- Punkt vor Strich, Klammern

HALBJAHRESWECHSEL

Dezimalbrüche

- Dezimalschreibweise
- Dezimalzahlen sortieren und vergleichen, ordnen
- Dezimalbrüche runden

Rechnen mit Dezimalzahlen	<ul style="list-style-type: none"> - Umwandeln von Brüchen in Dezimalbrüche - abbrechende, nicht-abbrechende und periodische Dezimalzahlen - Brüche und Potenzangaben - Addieren und Subtrahieren von Dezimalzahlen - Multiplizieren und Dividieren von Dezimalzahlen - Verbindung der Rechenarten
---------------------------	--

OSTERFERIEN

Körper	<ul style="list-style-type: none"> - Quader und Würfel/ Netze und Schrägbilder - Prisma - Pyramide - Zylinder, Kegel, Kugel - Oberflächeninhalt des Quaders - Rauminhalte vergleichen - Volumeneinheiten - Volumen des Quaders - Zusammengesetzte Körper
Berechnungen im Quader	<ul style="list-style-type: none"> - Diagramme und Häufigkeitstabellen
Statistische Daten	<ul style="list-style-type: none"> - Diagramme zeichnen - Arithmetisches Mittel - Median - absolute und relative Häufigkeiten

SOMMERFERIEN

- * / Anforderungsebene ESA normale Schriftart
- ** / Anforderungsebene MSA **grau hinterlegt**
- *** / Anforderungsebene AHR **fett gedruckt + grau hinterlegt**