

Jahresplanung Mathematik 2. Klasse

Schuljahr 2014-2015

Ganz allgemein werden wir dieses Jahr das Verständnis von Zahlen, Bruchzahlen und Geometrie ausdehnen. Langsam werden Zahlen verschwinden und Symbole erscheinen, die die Zahlen ersetzen, damit wir die Allgemeingültigkeit der Methoden gut vor Augen haben. Es gibt 4 Hauptthemen: Zahlen, Variablen, Geometrie, Statistik.

Monat	Thema und Stoff
September	Zahlen: Bruchzahlen, Rechenregeln, Begründungen (6 Stunden) Zahlen: Mengen von Zahlen, natürliche Zahlen, Bruchzahlen, Teilbarkeit, Primzahlen, Primfaktorzerlegung (6 Stunden)
Oktober	Zahlen: Anteile, relative Häufigkeiten, Prozente (6 Stunden) Statistik: Prozentzahlen, relative Häufigkeiten, Darstellungen mit diesen Begriffen (6 Stunden)
November	Zahlen: Dezimalzahlen, Bruchzahlen, Formeln, Maße (6 Stunden) Geometrie: Kongruenz, Ähnlichkeit, Maßstab, Skizzieren von Figuren im Maßstab (6 Stunden)
Dezember	Geometrie: Flächeninhalt von verschiedenen Figuren und Volumen von Würfel, Quader und Prisma (9 Stunden)
Jänner	Variablen: Rechnen mit Formeln, Variablen, Gleichungen(6 Stunden) Geometrie: Benutzen von Formeln, Umformen von Formeln (6 Stunden)
Februar	Zahlen und Geometrie: Prozente bei Figuren, Genauigkeit bei geometrischen Berechnungen (4 Stunden) Variablen und Geometrie: Proportionalitäten, Fläche, Volumen, Maßstab (5 Stunden)
März	Variablen: Proportionalitäten in der Physik (3 Stunden) Zahlen: Zahlenrätsel mit ganzen Zahlen, Teilbarkeit und Primfaktorzerlegung als Tricks (6 Stunden)
April	Statistik: Diagramme Lesen und Anfertigen, Kreisdiagramme, Klimadiagramme, Diagrammentricks (3 Stunden) Statistik: Zahlen und Zeitungen, Darstellungsmethoden im Alltag, politische Diagramme, wirtschaftliche Diagramme (6 Stunden)
Mai	Variablen: Problemlösen mit Gleichungen und Variablen, Rätsel, Aufstellen von Gleichungen (6 Stunden) Geometrie: Problemlösen in der Geometrie, Eindeutigkeit bei Problemen, Skizzieren und Zeichnen, Begründungen in der Geometrie (3 Stunden)
Juni	Alles zusammen: Wiederholungen und allgemeines Problemlösen, Sudokus, Rätsel, Känguru (10 Stunden)

Ihr könnt auch den Unterricht mitgestalten; bitte melde deine Vorschläge! Zudem werden wir Anpassungen durchführen, wenn es dafür einen Anlaß gibt.