

Fach: Mathe

**Anzahl der Wochenstunden: 3 (MaD) +
2 (MaP)**

Klassenstufe: 1

Kompetenzen:

- Vorstellungen von Zahlen bis 20
- Lesen , verstehen und schreiben von Ziffern und Zeichen
- Vorstellungen von Operationen
- Kopfrechnen

Inhalte:

- **Modul 1:**
 - Entwickeln von Zahlenvorstellungen / Orientierung im Zahlenraum bis 20
- **Modul 2:**
 - Addieren und Subtrahieren (auch mit Zehnerüberschreitung)
- **Modul 3:**
 - Erfassen einfacher geometrischer Körper und Figuren
- **Modul 4:**
 - Sachrechnen

Leistungsmessung:

- Regelmäßige Überprüfung der Lerninhalte

Fach: Mathe

**Anzahl der Wochenstunden: 3 (MaD) +
2 (MaP)**

Klassenstufe: 2

Kompetenzen:

- Vorstellungen von Zahlen bis 100
- Vorstellungen von Operationen
- Kopfrechnen
- Halbschriftliches Rechnen
- Umgang mit Flächen / Geometrie

Inhalte:

- **Modul 1:**
 - Entwickeln von Zahlenvorstellungen / Orientierung im Zahlenraum bis 100
- **Modul 2:**
 - Addieren und Subtrahieren (auch mit Zehnerüberschreitung)
- **Modul 3:**
 - Multiplizieren und Dividieren
- **Modul 4:**
 - Sammeln erster Erfahrungen zum Flächeninhalt und Umfang von Figuren
- **Modul 5:**
 - Kalender
- **Modul 6:**
 - Gewinnen von realistischen Vorstellungen zu den Längeneinheiten m, cm, mm
- **Modul 7:**
 - Uhr

Leistungsmessung:

- 2 Klassenarbeiten in MaD + 2 Klassenarbeiten in MaP
- Sonstige Leistungen (Kopfrechnen, mündliche Abfrage 1×1, Kurztests, mündliche Note (Beteiligung und Leistung), Hausaufgaben, Heftführung)

Fach: Mathe

**Anzahl der Wochenstunden: 4 (MaD) +
2 (MaP)**

Klassenstufe: 3

Kompetenzen:

- Vorstellungen von Zahlen bis 1 000
- Vorstellungen von Operationen
- Kopfrechnen
- Halbschriftliches Rechnen
- Sach- und Problemaufgaben lösen
- Längen, Hohlmaße und Gewichte
- Umgang mit Flächen / Geometrie

Inhalte:

- **Modul 1:**
 - Entwickeln von Zahlenvorstellungen / Orientierung im Zahlenraum bis 1 000
- **Modul 2:**
 - Halbschriftliches Multiplizieren zweistelliger Zahlen
 - Halbschriftliches Dividieren durch Einer und Zehner
- **Modul 3:**
 - Addieren und Subtrahieren in 2 Schritten (halbschriftlich)
- **Modul 4:**
 - Entdecken geometrischer Körper und Figuren
- **Modul 5:**
 - Sachrechnen – Sachaufgaben zu allen mathematischen Bereichen entdecken und lösen
- **Modul 6:**
 - Erkunden und Einordnen weiterer Einheiten und Größenbereiche, Längeneinheiten, Gewichte, Liter, Milliliter

Leistungsmessung:

- 2 Klassenarbeiten in MaD + 2 Klassenarbeiten in MaP
- Sonstige Leistungen (Kopfrechnen, Kurzttests, mündliche Note (Beteiligung und Leistung), Hausaufgaben, Heftführung)

Fach: Mathe

**Anzahl der Wochenstunden: 4 (MaD) +
2 (MaP)**

Klassenstufe: 4

Kompetenzen:

- Vorstellungen von Zahlen bis 1 Million
- Vorstellungen von Operationen
- Kopfrechnen
- Schriftliches Rechnen
- Komplexe Sach- und Problemaufgaben lösen
- Flächeninhalt und Umfang / Geometrie
- Längen und Maßstab

Inhalte:

- **Modul 1:**
 - Entwickeln von Zahlenvorstellungen / Orientierung im Zahlenraum bis 1 Million
- **Modul 2:**
 - Schriftliches Multiplizieren auf Deutsch und Portugiesisch
 - Schriftliches Dividieren (auch in Ma P nach deutschem Muster)
- **Modul 3:**
 - Addieren und Subtrahieren im neuen Zahlenraum
- **Modul 4:**
 - Unterscheiden zwischen Flächeninhalt und Umfang von Figuren, Linien, geometrische Körper
- **Modul 5:**
 - Sachrechnen – Sachaufgaben zu allen mathematischen Bereichen entdecken und lösen
- **Modul 6:**
 - Gewicht und Rauminhalt, Längen und Maßstab; Zeit, Zeitspannen, Zeitpunkte
- **Modul 7:**
 - Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit

Leistungsmessung:

- 2 Klassenarbeiten in MaD + 2 Klassenarbeiten in MaP
- Sonstige Leistungen (Kopfrechnen, Kurzttests, mündliche Note (Beteiligung und Leistung), Hausaufgaben, Heftführung

