



Fach: Mathematik

Klassenstufe: 1

Anzahl der Wochenstunden: 5 MaD

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: Mathematik

Klassenstufe: 2

Anzahl der Wochenstunden: 5 MaD

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:

Schriftliche Arbeiten (6 Klassenarbeiten), mündliches Arbeiten, allgemeine Kompetenzen, kleiner Leistungsnachweis

Fach: Mathematik

Klassenstufe: 3

Anzahl der Wochenstunden: 6 MaD

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:

Schriftliche Arbeiten (6 Klassenarbeiten), mündliches Arbeiten, allgemeine Kompetenzen, kleiner Leistungsnachweis

Fach: Mathematik

Klassenstufe: 4

Anzahl der Wochenstunden: 6 MaD

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 und Dividieren

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

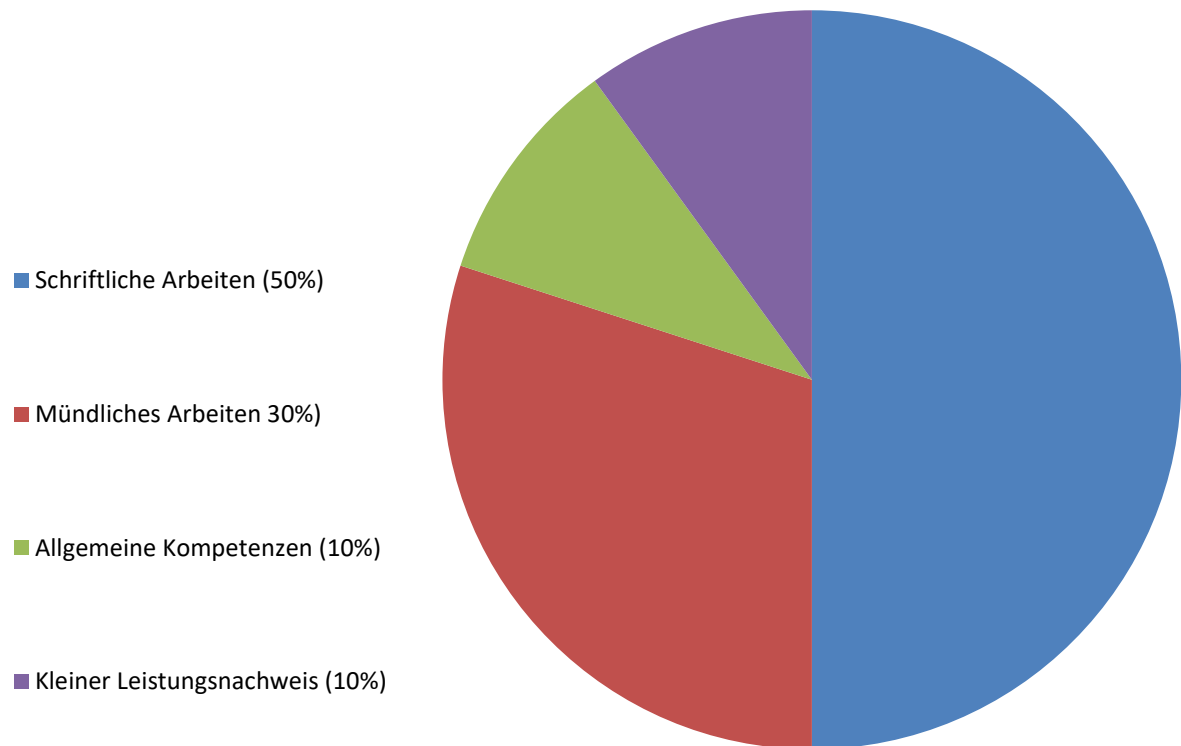
Modul 6: Gewicht und Rauminhalt, Längen und Maßstab; Zeit, Zeitspannen, Zeitpunkte

Modul 7: Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit

Leistungsmessung:

Schriftliche Arbeiten (6 Klassenarbeiten), mündliches Arbeiten, allgemeine Kompetenzen, kleiner Leistungsnachweis

Notenzusammensetzung im Fach Mathematik Klasse 2- 4



Mündliche Leistungen im Fach Mathematik

Name: _____ Zeitraum: _____

Mündliche Leistungen	Note					
Der Schüler/ Die Schülerin ...	1	2	3	4	5	6
leistet sachbezogene Beiträge (Qualität).						
leistet regelmäßig Beiträge (Quantität).						
verwendet Fachbegriffe richtig.						
erklärt Aufgaben und Rechenwege.						
überträgt Erlerntes auf andere Aufgaben (Transfer).						
(Gesamtzahl geteilt durch 5) = Note						

Allgemeine Kompetenzen im Fach Mathematik

Allgemeine/ Sonstige Kompetenzen	Note					
Der Schüler/ Die Schülerin ...	1	2	3	4	5	6
präsentiert Arbeitsergebnisse.						
arbeitet selbstständig mit dem Wochenplan.						
...						
...						
...						
(Gesamtzahl geteilt durch 5) = Note						