

Leistungsbeurteilung Mathematik Klasse 3 (gültig ab dem Schuljahr 2020-21)

Bereich	schriftlich	mündlich
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Klassenarbeiten im Schuljahr enthalten jeweils: <ul style="list-style-type: none"> • Kopfrechenaufgaben (Grundrechenarten) • Aufgaben zu behandelten Inhalten • Sachaufgaben 	<ul style="list-style-type: none"> • Sachbezogene Beteiligung am Unterrichtsgeschehen Kommunizieren, Argumentieren (erkennen, anwenden von Rechenvorteilen, Rechenwege begründen, Fachbegriffe und mathematische Zeichen verwenden, verschiedene Darstellungen vergleichen und bewerten) • Problemlösen (Lösungsstrategien entwickeln und erklären) • Kopfrechentests
Gewichtung	2 fach	1 fach
Teiler 3		

Leistungsbeurteilung Mathematik Klasse 4 (gültig ab dem Schuljahr 2020-21)

Bereich	schriftlich	mündlich	Präsentation
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Klassenarbeiten im Schuljahr enthalten jeweils: <ul style="list-style-type: none"> • Kopfrechenaufgaben (Grundrechenarten) • Aufgaben zu behandelten Inhalten • Sachaufgaben 	<ul style="list-style-type: none"> • Sachbezogene Beteiligung am Unterrichtsgeschehen • Kommunizieren, Argumentieren, (erkennen, anwenden von Rechenvorteilen, Rechenwege begründen, Fachbegriffe und mathematische Zeichen verwenden, verschiedene Darstellungen vergleichen und bewerten) • Kopfrechentests 	<ul style="list-style-type: none"> □ Präsentation eines mathematischen Themas im 1. Schulhalbjahr <ul style="list-style-type: none"> ◦ Bewertung unter der Berücksichtigung folgender Punkte: <ul style="list-style-type: none"> <u>Problemlösen</u> <u>Darstellen</u> (dokumentieren von Vorgehensweisen und Arbeitsergebnissen, Verwendung von Fachbegriffen) <u>Modellieren</u> (Übersetzen eines Sachverhalts oder Problems aus der Umwelt in eine mathematische Struktur)
Gewichtung	2 fach	1 fach	1 fach
Teiler 4			

Vorschläge zur Präsentation

- **Die Präsentationen werden in der Schule erarbeitet.**
- Die Lehrkraft legt eine Auswahl an Aufgaben, der bis dahin behandelten Themen, vor (auch Fermiaufgaben/ Sachaufgaben möglich).
- Entsprechendes Material wird von der Lehrkraft zur Verfügung gestellt.
- Ein Bewertungsbogen (wird noch erstellt) dient als einheitliche Bewertungsgrundlage.
- Zeitrahmen: 3-4 Stunden Erarbeitung in Kleingruppen (bis zu 3 Schülern);
Präsentationszeit max. 5-10 Minuten

Beispiele für Themen:

Diagramme, Körper,
Flächenberechnung,
Gewichte,
Wahrscheinlichkeiten,
Kombinatorik, Muster
und Strukturen,
Knobelaufgaben, ...