

Beschlüsse der Mathematik-Fachkonferenz :
Leistungsbewertung: Klassenarbeiten und Zeugnisse

Aufbau der Klassenarbeiten im Fach Mathematik:
Klassenarbeiten enthalten 3 Anforderungsbereiche

Anfor- derungs- bereich	Inhalte	Wertung
1	abrufbare, einfache mathematische Grundlagen; Rechenoperationen sind vorgegeben	50% der zu vergebenen Punkte
2	Rechenoperationen müssen gefunden werden; Aufgaben in Textform; einfache Sachaufgaben; Platzhalteraufgaben	40% der zu vergebenen Punkte
3	Aufgaben, die mehrere Operationen erfordern, die selbständig gefunden werden müssen; Ergebnisse vergleichen und / oder bewerten	10% der zu vergebenen Punkte

Benotung der Klassenarbeiten im Fach Mathematik:

Note 1	100% - 96%
Note 2	95% - 80%
Note 3	79% - 60%
Note 4	59% - 45%
Note 5	44% - 16%
Note 6	15% - 0%

Anzahl der Klassenarbeiten im Fach Mathematik:
Klassenstufe 3: mindestens 3 Klassenarbeiten im Schuljahr
Klassenstufen 4-6: 4-6 Klassenarbeiten im Schuljahr

Zusammensetzung der Zeugnisnote:

Schriftliche Leistungskontrollen: 50%

› Klassenarbeiten: 40%

› Tests: 10%

Stundenleistungen : 50%

› Aktive Teilnahme am Unterrichtsgeschehen: 40%

› mündliche Äußerungen bei Gesprächen

- Meldeverhalten

- Antwortqualität

- Korrektheit der Antworten [K2]

- Lösungsansätze äußern und diskutieren [K1] [K6] [K3]

- Rechenwege erläutern [K1] [K6]

- Rechenvorteile erkennen [K2]

- Fachbegriffe verwenden [K6]

- Formelwissen [K5]

› Bearbeitung vorgegebener Aufgaben

- Selbstständigkeit [K2] [K3] [K4]

- Korrektheit [K5]

› *individuelle Lernfortschritte*

› Präsentation: 10 %

› Vorträge mit Feedback [K4] [K1]

› Hausaufgabenpräsentation mit Feedback [K1] [K5]

Bewertungskriterien Vorträge:

› fachlich: 50%

› Vortragsweise (inkl. Medien- und Methodennutzung): 30%

› Umgang mit Fragen und Verbesserungsvorschlägen: 20%

Prozessbezogene mathematische Standards:

[K1] Mathematisch argumentieren

[K2] Probleme mathematisch lösen

[K3] Mathematisch modellieren

[K4] mathem. Darstellungen verwenden

[K5] mit symbolischen, formalen, technischen Elementen der Mathematik umgehen

[K6] mathematisch kommunizieren

Alle mündlichen Leistungen können auf allen drei Anforderungsbereichen erbracht werden.