

Stoffverteilungsplan Klasse 5

Vorbemerkungen

- 1. Der Stoffverteilungsplan orientiert sich am eingeführten Lehrbuch "Elemente der Mathematik".
- 2. Es werden pro Halbjahr 2 Klassenarbeiten geschrieben. Die Gewichtung schriftlich zu sonstiger Mitarbeit ist 60 : 40.
- 3. Die <u>Reihenfolge</u> ist <u>verbindlich</u>. Die Reihenfolge der Themen soll beibehalten werden, es sollen alle vorgesehenen Themen unterrichtet werden und zumindest bis zur Zentralen Klassenarbeit keine zusätzlichen Inhalte vorkommen. Nur so bleibt die Zentrale Klassenarbeit sinnvoll und ein eventueller Förderunterricht möglich.
- 4. Die angegebenen Zeiten sind Richtzeiten. Sie sollen in etwa eingehalten werden.
- 5. Eine Übersicht über inhaltsbezogene und prozessbezogene Kompetenzen befindet sich im Anhang.
- 6. Der Stoffverteilungsplan ist unbefristet gültig ab dem Schuljahr 2018/2019.

Zum Inhalt

<u> </u>	14.11	
1.2	Große Zahlen – Stellenwerttafel	
1.5	Zahlenstrahl – Vergleichen und Ordnen	
1.6	Bilddiagramme – Runden von Zahlen	2 Wochen
	Kopfrechnen	1 Woche
2.1	Addieren und Subtrahieren	
2.2	Multiplizieren und Dividieren	
2.3	Terme – Rechengesetze	12 Wochen
1.7	Größen und ihre Einheiten	3 Wochen
3.2	Koordinatensystem	
3.3	Geraden – Beziehungen zwischen Geraden	
3.1	Körper und Vielecke	
3.4	Netz und Schrägbild von Quader und Würfel	4 Wochen
ZENTRALE KLASSENARBEIT		<u>.</u>
5.1	Einführung der Brüche	
5.2	Bruch als Quotient natürlicher Zahlen	
5.3	Erweitern und Kürzen	
5.4	Anteile bei beliebigen Größen – Drei Grundaufgaben	5 Wochen
4.1	Flächeninhalt – Messen von Flächeninhalten	
4.2	Formeln für Flächeninhalt und Umfang eines Rechtecks	
4.3	Rechnen mit Flächeninhalten	1 Woche
4.4	Volumenvergleich von Körpern – Messen von Volumina	
4.5	Formeln für Volumen und Oberflächeninhalt eines Quaders	
4.6	Rechnen mit Volumina	1 Woche
2.6	Teiler und Vielfache	
2.7	Teilbarkeitsregeln	
2.8	Primzahlen	1 Woche
_		