

Stoffverteilungsplan Klasse 6

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 **Reihenfolge** ist **verbindlich**. 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

	Bleib fit im Umgang mit Brüchen (S. 9-10)	1 Woche
1.1	Zahlenstrahl – Gebrochene Zahlen	10 Wochen
1.2	Ordnen von gebrochenen Zahlen	
1.3	Addieren und Subtrahieren von gebrochenen Zahlen	
1.4	Dezimale Schreibweise für gebrochene Zahlen	
1.5	Vergleichen und Ordnen von Dezimalbrüchen	
1.6	Runden von Dezimalbrüchen – Säulendiagramme	
1.7	Addieren und Subtrahieren von Dezimalbrüchen	
2.1	Kreise	4 Wochen
2.2	Winkel	
2.7	Winkel an Geradenkreuzungen	
2.8	Winkelsumme in Dreiecken	
2.9	Winkelsumme in Vierecken	
2.10	Berechnen von Winkeln mithilfe der Winkelsätze	
3.1	Vervielfachen und Teilen von Brüchen	
3.2	Multiplizieren von Brüchen	
3.3	Dividieren von Brüchen	
ZENTRALE KLASSENARBEIT		
3.4	Multiplizieren und Dividieren von Dezimalbrüchen mit Stufenzahlen	5 Wochen
3.5	Multiplizieren von Dezimalbrüchen	
3.6	Dividieren von Dezimalbrüchen	
3.7	Abbrechende und periodische Dezimalbrüche	
3.8	Rechnen mit Brüchen und Dezimalbrüchen	
3.9	Berechnen von Termen	
3.10	Rechengesetze – Vorteilhaft mit gebrochenen Zahlen rechnen	
2.3	Achsensymmetrie – Spiegeln an einer Geraden	2 Wochen
2.4	Punktsymmetrie Spiegeln einem Punkt	
2.5	Verschiebungen	
2.6	Drehsymmetrie – Drehen um einen Punkt	
2.11	Symmetrische Dreiecke und Vierecke	
4.1	Absolute und relative Häufigkeiten und deren Darstellung	2 Wochen
4.2	Bildliche Darstellung von Daten, Wirkung auf einen Betrachter	
4.3	Klasseneinteilungen bei Stichproben	
4.4	Arithmetisches Mittel – Modalwert – Spannweite	