

Schuleigener Arbeitsplan für Mathematik - Schuljahr 2024 / 25 (05. August 2024 – 02. Juni 2025)

Jg.	1. Quartal (05.08.-02.10.2024) 8,5 Wochen Minus Klassenfahrtswoche = 7,5 Wochen		2. Quartal (21.10.-20.12.2024) 8,5 Wochen		3. Quartal (06.01.-31.01.2025) Minus Projektwoche = 4 Wochen (05.02.-15.03.2025) 8,5 Wochen = 12,5 Wochen		4. Quartal (22.04.-02.07.2025) 8,5 Wochen	
5	Daten Strichlisten und Diagramme Die natürlichen Zahlen Vergleichen, schätzen, runden	Herbstferien	Die natürlichen Zahlen Addition und Subtraktion Grundbegriffe der Geometrie KOS, Achsensymmetrie, parallel, senkrecht, Kreise	Weihnachtsferien	Die natürlichen Zahlen Multiplikation und Division Größen Währungen, Gewichte, Längen	Osterferien	Flächen Umfang, Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat	Sommerferien
Medien / Methoden / Techniken	<ul style="list-style-type: none"> - Tabellen mit Geodreieck und Lineal zeichnen - Säulendiagramme entwickeln 		<ul style="list-style-type: none"> - Arbeit im Koordinatensystem - Punktdiagramme (durch Linien verbunden) entwickeln 		-		-	
Berufsorientierung	-		-		-		-	
6	Teilbarkeit Teiler und Vielfache Brücheaddieren und subtrahieren		Winkel... ... benennen, messen u. zeichnen Negative Zahlen		Dezimalzahlenaddieren und subtrahieren Körper Oberfläche und Volumen		Dezimalzahlen... ...multiplizieren und dividieren Zufall relative Häufigkeiten	
Medien / Methoden / Techniken	-		-		-		- Kreis- und Blockdiagramme auswerten	

Medien / Methoden / Techniken	- Schaubilder, Statistiken und Diagramme auswerten	-	-	-
Berufsorientierung	-	-	-	-
9 G	Zuordnungen Lineare Funktionen	Der Satz des Pythagoras	Rund um den Kreis Umfang und Flächeninhalt Körper berechnen Oberfläche und Volumen von Zylinder, Pyramide und Co	Körper berechnen Oberfläche und Volumen von Zylinder, Pyramide und Co Baumdiagramme
Medien / Methoden / Techniken	- Schaubilder, Statistiken und Diagramme auswerten	-	-	- Baumdiagramme
Berufsorientierung	-	-	-	-
10 E	Parabeln Mit Wahrscheinlichkeiten rechnen Baumdiagramme und Vierfeldertafeln	Trigonometrische Berechnungen Sinus, Kosinus, Tangens	Wachstum Exponentielle Zu- und Abnahme Wiederholung Körper	Vorbereitung Abschlussarbeit Wiederholung Sinusfunktion
Medien / Methoden / Techniken	- Erweiterung von Baumdiagrammen	-	-	-
Berufsorientierung	-	-	-	-
10G	Parabeln Mit Wahrscheinlichkeiten rechnen Baumdiagramme und Vierfeldertafeln	Trigonometrische Berechnungen Sinus, Kosinus, Tangens	Wachstum Exponentielle Zu- und Abnahme Wiederholung Körper	Vorbereitung Abschlussarbeit Wiederholung Große und kleine Zahlen Zehnerpotenzen

Medien / Methoden / Techniken	- Erweiterung von Baumdiagrammen		-		-		-	
Berufsorien- tierung	-		-		-		-	