

Stoffverteilung Mathematik Klasse 8

Schuljahr 2022/23

Zeitumfang	Inhalte
2,5 Wo 25.08.22 – 10.09.	Vierecke - Wdh. Arten von Vierecken, Winkelsumme - Flächeninhalt und Umfang von Quadraten und Rechtecken (inklusive Wdh. Dreiecke) und zusammengesetzte Flächen - Flächeninhalt und Umfang von Parallelogramm, Trapez, Sachaufgaben
4 Wo 13.09.– 07.10.	Quader und Prismen - Netze und Schrägbilder von Würfeln und Quadern - Oberflächeninhalt - Volumen - <i>E – Niveau: Zusammengesetzte Körper</i>
10.10.22 - 14.10.22	1. Klassenarbeit 85 Min. (Vierecke und Quader) (7 Wo)
1 Wo 17.10.22 - 21.10.22	Wdh. - Terme aufstellen und vereinfachen (Addition / Subtraktion)
24.10.22 – 04.11.22	Herbstferien
4 Wo 07.11. – 02.12. 21	Wdh. - Terme aufstellen und vereinfachen (+/- vor der Klammer, ausmultiplizieren) - Gleichungen aufstellen, umformen und lösen (Äquivalenzumformung) - Gleichungen bei Sachaufgaben
1 Wo 05.12. – 09.12.	Wdh. Statistik - Max, Min, Median, Zentralwert, Spannweite, Strichliste, - Häufigkeiten in Bruch + Prozent
1 Wo 12.12. – 16.12.	Wdh. Statistik Diagramme (auch Kreis)

22.12.22 – 02.01.23	Weihnachtsferien
1 Wo 02.01.23 – 09.01.23	Statistik Wdh
09.01.23 - 13.01.22	2. Klassenarbeit 85 Min. (Gleichungen und Statistik) (7 Wo)
1,5 Wo 16.01.22 – 26.01.22	Wahrscheinlichkeitsrechnung - Zufallsversuche (Laplace-Experiment) - Wahrscheinlichkeiten - Baumdiagramme
30.01.23 – 03.02.23	Winterferien

1 Wo 06.02.23 - 10.02.23	Quadratzahlen und Quadratwurzeln - Keine Wurzelberechnung
3 Wo 13.02.23 - 03.03.23 08. – 10.03. Präs. Prüf.)	Satz des Pythagoras - Satz des Pythagoras: Katheten und Hypotenusen - Längen von Katheten / Hypotenusen berechnen - Anwendungsaufgaben . E-Kurs: Pythagoras im Raum
2 Wo 06.03.23 – 17.03.23	Kreisberechnung - Umfang und Flächeninhalt von Kreisen - evtl. E – Niveau: Kreisteile
20.03. – 24.03.23	3. Klassenarbeit 85 Min. (Pythagoras, Kreis) (7W)

27.03. – 31.03.23	Zylinderberechnung
--------------------------	---------------------------

03.04.23 – 14.04.23	Osterferien
1 Wo 17.04. – 21.04.23	Zylinderberechnung
4,5 Wo 24.04.23 – 26.05.23	Lineare Funktionen - proportionale Zuordnungen und Funktionen - Füllkurven - Bewegungsgeschichten, Graphen interpretieren - Wertetabelle (ohne TR), Graphen zeichnen - $y = mx + b$ - <i>E – Niveau: Zusammenhang erkennen</i>
31.05. – 02.06.23	4. Klassenarbeit 85 Min. (Zylinder / Lineare Funktionen) (5,5 W)
05.06. – 30.06.23	LIN. Funktionen Projekte