

Wochen	Zeit	Inhalt	Sonstiges
5 Wo.	12.08. – 17.09.21	<b>Quadratische Funktionen</b>  <u>Einfache Quadratische Funktionen</u> - Normalparabel $f(x) = x^2$ - $f(x) = ax^2$ ; $f(x) = ax^2 + c$ - Einfluss von a und c auf die Parabel  <u>Quadratische Funktion <math>f(x)=ax^2 + bx + c</math></u> - Scheitelpunktform - Nullstellenberechnung  Quadratische Gleichungen  <b>E-Niveau:</b> Ermitteln von a, b und c Quadrat. Ergänzung (nur E+)	
1 Wo.	20.09. – 24.09.21	<b>Wiederholung</b>  <u>Dreieck</u>  -Bezeichnung, Einteilung, Eigenschaften -Innenwinkelsumme, Satz d. Pythagoras ?	

	<b>27.09. - 01.10.21</b>	<b>1. KA Quadratische Fkt./ Dreieck</b>	
1 Wo	<b>04. – 08.10.</b>	<b>Pythagoras im Raum (nur E-Kurs)</b> Übungen	<b>6/7. 10.</b> <b>Mi, Do: Bilanzgespräche</b>
	<b>11.10. – 22.10.2021</b>	<b>Herbstferien</b>	
5 Wo.	<b>25.10. – 26.11.21</b>	<b>Trigonometrie</b>  <u>Sinus und Kosinus</u>  - Formelumstellung - Sachsituationen  <u>Tangens</u>  - Formelumstellung - Sachsituationen - vermischte Übungen	
2 Wo.	<b>29.11. – 10.12.20</b>	<b>Sinussatz</b> E-Kurs: evtl. Kosinussatz (E+), Sinusfunktion (nicht in KA)	
	<b>13.– 17.12.21</b>	<b>2. KA (Trig. Fkt. + Sinussatz)</b>	

1Wo.	19.12. – 23.12.21	<b>Körper</b> Wdh. Prismen, Pyramide  - Kegel - Kugel (Volumen, Oberflächenberechnungen)	
	24.12. – 01.01.2022	<b>Weihnachtsferien</b>	
4 Wo.	03.01. –28.01.22	<b>Körper</b> Wdh. Prismen, Pyramide - Kegel - Kugel (Volumen, Oberflächenberechnungen)  Textaufgaben!!!	
	31.01. – 04.02.2022	<b>Winterferien Ab hier neu planen</b>	
3 Wo.	07.02. – 25.02.22	<b>Stochastik</b> - Wdh. Einstufige Zufallsversuche (Laplace bitte verwenden) - Mehrstufige Zufallsversuche: Pfadregel und Summenregel - Boxplot	
	28.2.- 04.03.22	<b>3. KA Körper/Stochastik</b>	07/08 frei Verschieben um max. 2 Wochen möglich

3 Wo.	<b>09.03. – 25.03.22</b>	<b>Potenzen, Exp.Wachstum <math>K = K_0 \cdot q^n</math></b>  Potenzen und Potenzgesetze – Grundlagen (ausf. Nur E+) Zehnerpotenzen und wiss. Schreibweise; TR - Nutzung Test (eigene Entscheidung)  - Ermitteln von q - Berechnen von $K_n, K_0$ - Graph. Darstellung	zur Not auch nach den Prüfungen
	<b>28.03.-01.04.22</b>	<b>MSA und BBR Übungswoche</b>	
1 Wo.	<b>04.04. – 08.04.22</b>	Wdh. Alle Themen als Vorbereitung auf MSA	
	<b>11.04. – 23.04.22</b>	<b>Osterferien</b>	
	<b>28.04.22</b>	<b>MSA + BBR Mathe</b>	26.04.22 MSA/ BBR D
2 Wo	<b>02.05. - 13.05.</b>	<b>Potenzen, Exp.Wachstum <math>K = K_0 \cdot q^n</math></b> ...Fortsetzung  <b>TEST</b>	04.05.22 MSA mdl. En/Gr
	<b>16.05. – 24.06.22</b>	Logarithmus Vorbereitung auf die Oberstufe ( E-Kurs) <b>Projekte</b> (G-Kurs)	