

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Sorgeberechtigte,

die kommenden drei Wochen verlangen von uns allen viel Selbstdisziplin. Die folgenden Lerninhalte entsprechen in ungefähr dem, was in diesen drei Wochen im Unterricht durchgenommen werden sollte. Es macht Sinn, die Aufgaben chronologisch zu bearbeiten mit der Option, einzelne Aufgaben für später aufzubewahren. Bearbeitete Aufgaben können auf diesem Plan abgehakt werden. Die Youtube-Videos sollen dabei das eigenständige Lernen so gut es geht unterstützen. Es gibt auf Youtube noch deutlich mehr Videos zu diesem Zweck, ich musste jedoch leider feststellen, dass auch viel fachlicher Mist dabei ist.

Viel Erfolg bei der Bearbeitung der Themen! Sollten sich Rückfragen nicht vermeiden lassen, dann bitte per Mail an wolff-rkr@gmx.de oder per WhatsApp.

Lösungen der einzelnen Aufgaben werde ich zu einem späteren Zeitpunkt auf www.wolffs-lehrmaterial.de hochladen.

Die Hefte mit den bearbeiteten Aufgaben werden mit Wiederbeginn der Schule eingesammelt und stichprobenartig kontrolliert!

Mit freundlichen Grüßen,

Christof Wolff

1. Sinus und Kosinus (Buch S. 90 – 100)

- Ergänzend dazu als Lernvideo: https://www.youtube.com/watch?v=M58ALUa_s4g
- Aufgaben: S. 95 Nr. 7, 9, 10, 11, S. 100 Nr. 6

2. Trigonometrie in der Ebene (Buch S. 101 –103)

- Ergänzend dazu als Lernvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=-S9PpGdcdCY> (**Achtung: Hinweis beachten, berechnetes c fehlerhaft**):
- Aufgaben: S. 102 Nr. 3, 5

3. Trigonometrie im Raum (Buch S. 104/105)

- Lies im Buch S. 104 inklusive der Beispiele sorgfältig und übertrage den gelben Kasten in dein Heft
- Ergänzend dazu als Lernvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=t775-h8saEI>
- Ergänzend dazu als Lernvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=789inDwhCAo>
- Aufgaben: S. 105 Nr. 2, 3, 4, 5

4. Sinusfunktion (Buch S. 106 – 108)

- Lies im Buch S. 106/107 inklusive der Beispiele sorgfältig und übertrage den gelben Kasten in dein Heft. Bearbeite dazu auch das Einstiegsbeispiel mit dem Riesenrad.
- Ergänzend dazu als Lernvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=qJOIoWTLkGY>
- Aufgaben: S. 107 Nr. 1, 2, 3, 4, S. 108 Nr. 6

Klasse 10 - Wochenplan für die Arbeit Nr. 4

Name:

- Bearbeite den Wochenplan sorgfältig und kontrolliere die Ergebnisse auf Richtigkeit.
- Bearbeite ihn in den Mathestunden sowie zu Hause kontinuierlich und lasse ihn regelmäßig von deinen Eltern oder deinem Lehrer abzeichnen!
- Bearbeite Aufgaben erneut, wenn sie dir schwergefallen sind.
- **Bearbeite alle Pflichtaufgaben sowie mindestens sechs Wahlaufgaben.**
- Lösungen der **fett** gedruckten Aufgaben findest du hinten im Buch, sonst auf www.wolffs-lehrmaterial.de.
- Alle Aufgaben sind auf kariertem Papier zu bearbeiten und am Tag der Klassenarbeit zusammen mit diesem Laufzettel abzugeben.

Thema/Seite im Buch	Pflicht	erledigt		Wahl	erledigt	
Sinus, Kosinus, Tangens und rechtwinklige Dreiecke, S. 90 - 97	S. 115 Nr. 1 li	☹ ☺ ☺		S. 110 Nr. 1	☹ ☺ ☺	
	S. 115 Nr. 1 re	☹ ☺ ☺		S. 110 Nr. 2	☹ ☺ ☺	
	S. 115 Nr. 2 li	☹ ☺ ☺		S. 110 Nr. 3	☹ ☺ ☺	
	S. 115 Nr. 2 re	☹ ☺ ☺		S. 112 Nr. 10	☹ ☺ ☺	
	S. 115 Nr. 3 li	☹ ☺ ☺		S. 112 Nr. 13	☹ ☺ ☺	
	S. 115 Nr. 3 re	☹ ☺ ☺				
Trigonometrie in der Ebene, S. 98 – 103	S. 115 Nr. 4 li	☹ ☺ ☺		S. 110 Nr. 4	☹ ☺ ☺	
	S. 115 Nr. 4 re	☹ ☺ ☺		S. 110 Nr. 5	☹ ☺ ☺	
	S. 115 Nr. 5 li	☹ ☺ ☺		S. 110 Nr. 6	☹ ☺ ☺	
	S. 115 Nr. 5 re	☹ ☺ ☺		S. 110 Nr. 7	☹ ☺ ☺	
Trigonometrie im Raum, S. 104/105	S. 115 Nr. 6 li	☹ ☺ ☺		S. 110 Nr. 11	☹ ☺ ☺	
	S. 115 Nr. 6 re	☹ ☺ ☺		S. 113 Nr. 15	☹ ☺ ☺	
Die Sinusfunktion, S. 106 – 108	S. 115 Nr. 7 li	☹ ☺ ☺		S. 110 Nr. 8	☹ ☺ ☺	
	S. 115 Nr. 7 re	☹ ☺ ☺		S. 110 Nr. 9	☹ ☺ ☺	