

## ■ Mathematik

**Wochenplan vom 30.03.2020 - 03.04.2020**

Klasse: **10e**

Lehrkraft: **Gantner**

E-Mail: **t.gantner@realschule-wangen.de**

**Bei Rückfragen zu den Aufgaben bitte per E-Mail an die betreffende Lehrkraft wenden.**

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Aufgaben	<p>Themenblöcke für diese Woche: <b>Funktionen / Körper / (Trigo)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.) Verschaffe dir zunächst mithilfe des Merkheftes nochmal einen Überblick über das Thema Funktionen: Welche Werkzeuge gibt es? Kann ich alle anwenden? Unbedingt das Blatt „Werkzeugkoffer Funktionen“ anschauen!</li> <li>2.) Bearbeite (nochmals) das AB „Schnelltest Funktionen“.</li> <li>3.) Bearbeite dann möglichst viele P-Aufgaben zum Thema Funktionen aus den Jahren 2008 bis 2019 (CD nicht vergessen!).</li> <li>4.) In jedem Jahr gibt es eine komplette Wahlaufgabe nur zum Thema Funktionen. Wenn du also in diesem Thema fit bist, kann man sich da sehr gut drauf einstellen. Auch wenn bei diesen Wahlaufgaben oft sehr viel Text dabei ist, benötigst du hier die gleichen Werkzeuge wie bei den P-Aufgaben. Versuche daher vor dem Lösen solcher Wahlaufgaben den Text in Abschnitte zu unterteilen und dir einen Fahrplan aufzustellen, was du nacheinander berechnen kannst. (CD hilft bei Schwierigkeiten!!!)</li> <li>5.) Beim Thema Körper solltest du dir zunächst mithilfe der Formalsammlung nochmals die Formeln zur Berechnung von V, M und O bei den bekannten Körpern anschauen. Diese Formeln musst du sicher nach allen Variablen umstellen können (vgl. Bsp. im Merkheft).</li> <li>6.) Arbeite bei den Pyramiden zunächst mit den Merkheftaufschriften: Wie berechne ich die Grundfläche von Vieleckspyramiden?</li> <li>7.) Bearbeite dann möglichst viele P und W2a) Aufgaben zum Thema Körper. Die W2b) Aufgaben würde ich erstmal weglassen.</li> <li>8.) Beim Thema Trigo haben wir ganz viele der Prüfungsaufgaben bereits gemacht. Denk daran, dass du bei den P1 Aufgaben so gut wie nie Hilfslinien brauchst, da es hier bereits viele rechtwinklige Dreiecke gibt (Zeit sparend rechnen!). Ich empfehle dir, dich bei allen Trigoaufgaben an unser Strategieblatt zu halten. Keine Aufgaben mit e bearbeiten!</li> </ol> <p>Durch die Verschiebung der Abschlussprüfung haben wir wieder Zeit gewonnen. Ich hoffe, dass du diese auch nutzt, auch in den Osterferien viel schaffst, damit die <b>Basics aller Themenbereiche</b> sitzen. Dann können wir nach den Ferien noch ganz gezielt an einzelnen Fragen / Aufgaben arbeiten.</p> <p>Viel Erfolg! Bei Fragen oder Problemen, wie gewohnt, einfach melden! Ich rufe euch dann zurück.</p>				