

■ Mathematik

Wochenplan vom **23.03.2020 - 27.03.2020**

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: Algebra / Prozent / Zinsrechnung</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) Verschaffe dir zunächst mithilfe des Merkheftes Klasse 9 einen Überblick über das Thema Algebra. Dazu gehören die drei Themenbereiche Bruchgleichungen (Definitionsmenge, Hauptnenner, Lösungsmenge), Lineare Gleichungssysteme (LGS) (Additions- bzw. Subtraktionsverfahren, Gleichsetzungsverfahren, Einsetzungsverfahren) und Klammerngleichungen. 2.) Im Prüfungsheft findest du in jedem Jahr eine P-Aufgabe zum Thema (2008 waren es zwei). Berechne wenn möglich alle Algebraaufgaben. Das Register S. 39 hilft dir dabei (Bruchgleichungen, Gleichungssysteme, Quadratische Gleichungen). 3.) Zusätzliche Aufgaben findet ihr im Schülerbuch auf S. 150 und 151 (P- Aufgaben). 4.) Vielleicht lohnt sich auch ein Blick auf ein Erklärvideo (siehe Link auf dem AB „Tipps zur Matheprüfung“) oder ihr schaut auf der CD des Prüfungshefts in den Ordner Tipps und Tricks rein. Auch da wird das Thema Algebra nochmals erklärt. 5.) Die gleiche Vorgehensweise rate ich euch beim Thema Prozent (Dreisatz, Formel, verminderter und vermehrter Grundwert) und Zinsrechnung (Monats-, Tageszins, Zinseszins, Zuwachssparen, Ratensparen). Merkheft und vor allem die Formelsammlung helfen euch da weiter. Seit 2008 gab es in jedem Jahr eine P-Aufgabe zu diesem Thema, rechnet so viele als möglich davon. 6.) Zusätzliche Aufgaben findet ihr im Schülerbuch S. 162, 163 und 164 (P- Aufgaben). 7.) Natürlich könnt ihr auch andere Themenbereiche bearbeiten, wichtig ist ihr schafft was! <p>Viel Erfolg! Bei Fragen oder Problemen einfach melden, ich rufe euch dann zurück.</p>				