

## ■ Mathematik

**Wochenplan** vom **23.03.2020 - 27.03.2020**

Klasse: **10a**

Lehrkraft: **Philipp**

E-Mail: **[a.philipp@realschule-wangen.de](mailto:a.philipp@realschule-wangen.de)**

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

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
<b>Aufgaben</b>	<p>Themenblöcke für diese Woche: Algebra / Prozent / Zinsrechnung</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.) Verschaffe dir zunächst mithilfe des Merkheftes Klasse 9 einen Überblick über das Thema Algebra. Dazu gehören die drei Themenbereiche Bruchgleichungen (Definitionsmenge, Hauptnenner, Lösungsmenge) → AB das ich euch geschickt habe zum Thema Bruchgleichungen, Lineare Gleichungssysteme (LGS) (Additions- bzw. Subtraktionsverfahren, Gleichsetzungsverfahren, Einsetzungsverfahren) und Klammergleichungen.</li> <li>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).</li> <li>3.) Zusätzliche Aufgaben findet ihr im Schülerbuch auf S. 150 und 151 (P- Aufgaben).</li> <li>4.) 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.</li> <li>5.) Zusätzliche Aufgaben findet ihr im Schülerbuch S. 162, 163 und 164 (P- Aufgaben).</li> <li>6.) Natürlich könnt ihr auch andere Themenbereiche bearbeiten, wichtig ist ihr schafft was!</li> </ol> <p>Viel Erfolg! Bei Fragen oder Problemen einfach melden, ich rufe euch dann zurück.</p>				