



Freiarbeitsplan M 2. Klasse Name:
Abgabetermin: 23.03. - 27.03.2020 2. Woche
Thema: Konstruieren: Umkreismittelpunkt, Inkreismittelpunkt

1)	<p>Dazu brauchst du dein Buch/ S. 109, 110, Zeichengeräte und FA_Heft oder Ü_Heft und 2 Videos auf youtube: https://www.youtube.com/watch?v=SBY6uKKaj_8 https://www.youtube.com/watch?v=gJoY3teWUCg</p> <p>Als Hilfe kannst du dir noch weitere Videos zur Konstruktion von <u>Umkreismittelpunkt</u> und <u>Inkreismittelpunkt</u> im Dreieck anschauen</p>
2)	<p><u>Der Umkreismittelpunkt ist der Schnittpunkt der Seitensymmetralen des Dreiecks!</u> Schreibe diesen Satz als <i>Überschrift</i> in dein Heft! Buch/ S 109: Lies dir den TIK gut durch: Schreibe die ersten 3 Sätze in schöner Schrift ab!</p> <p>Konstruiere nun die Dreiecke und ihren (U) Umkreismittelpunkt: Nr. 565) a , b c* ÜB/S. 70 : 502 b) 502 a)*</p>
3)	<p><u>Der Inkreismittelpunkt ist der Schnittpunkt der Winkelsymmetralen des Dreiecks!</u> Schreibe diesen Satz wieder als <i>Überschrift</i> in dein Heft!</p> <p>Lies dir den TIK auf Seite 110 durch, lies den Text auch laut! Schreibe alle Sätze (außer Satz 4) in dein Heft!</p> <p>Konstruiere die Dreiecke und ihren Inkreismittelpunkt (I): B/S. 110: Nr. 571) a , c 572 a , b, d , c ÜB/S. 70: 505 b)</p>

Gutes Gelingen wünschen euch eure Mathematiklehrer!