

Mathematik Klasse 7a

Liebe Schülerinnen und Schüler,

bitte bearbeitet in den kommenden Wochen folgende Aufgaben:

Thema Winkelarten:

- den bereits ausgeteilten Wochenplan bearbeiten (AB „Winkelarten“)

Thema Dreiecksarten:

- S. 118 lesen und die sechs Dreiecksarten mit Zeichnung, Merksatz und Winkelangaben ins Regelheft abschreiben
- S. 119, Nr. 1 bearbeiten
- auf der Internetseite <https://mathe.aufgabenfuchs.de/flaeche/dreieck/dreieck.shtml> die Aufgaben 1 bis 8 bearbeiten

Thema „Innenwinkelsumme im Dreieck“:

- Bastel-Beweis:
 - o Zeichne auf ein Blatt ein beliebiges Dreieck und schneidet es aus
 - o Markiere die Ecken farbig
 - o Reiße die Ecken ab und lege sie aneinander. Klebe das Ergebnis in dein Heft. Welcher Winkel wird gebildet (spitzer Winkel, gestreckter Winkel...)? Wieviel Grad ist dieser Winkel groß?
 - o Vergleiche deine Lösung mit dem blauen Kasten auf S.121
- den blauen Kasten auf S. 121 ins Regelheft abschreiben (mit Zeichnung!)
- S. 122, Nr. 2, 3, 5 und 6 bearbeiten

Wer sein Buch nicht zu Hause hat, kann es sich jederzeit in der Schule abholen oder sich zur Not Fotos oder Kopien von Klassenkamerad*innen organisieren.

Denkt auch daran, euch einen Zirkel und ggf. ein neues Geodreieck zu besorgen!

Ich freue mich darauf, euch alle bald und gesund wiederzusehen!

Eure Mathelehrerin,

Frau Stiehl