

Liebe Klasse 5c,

wie gehts? Also ich finde, wir könnten uns ruhig mal wiedersehen!

Bleibt dran, auch wenn es mitunter schwer fällt, sich Tag für Tag wieder alleine hinzusetzen. Ich glaub an euch! Ihr seid tolle junge Leute!

Die Lösungen: 166/4, 5 und 7 (da ich eine ältere Auflage vom Buch habe, kann es sein, dies sind bei euch andere Aufgaben. 4. ist bei mir mit den grünen Kreisen und orangenen „Häusern“, 5. „Was für Winkel liegen in dem Viereck vor“ und 7. „Zeichne ein Dreieck mit....“.

4. a) alle gleich groß, b) Alpha kleiner Gamma kleiner Beta

5. a) spitze Winkel Alpha und Beta, stumpfe Winkel Gamma und Delta

b) spitze Winkel Beta und Delta, stumpfe Winkel Alpha und Gamma

c) spitze Winkel Alpha, Beta, Delta, stumpfer Winkel Gamma

d) wie c), nur Gamma ist ein überstumpfer Winkel, da mehr als  $180^\circ$  groß

Übrigens, in einem Viereck sind alle Innenwinkel zusammen immer (!)  $360^\circ$

7. -

AH S. 44 siehe Lösung AH

neue Aufgaben:

1. Winkel messen: Drucke dir die mitgeschickten Dateien aus (Seite 1 genügt bei der pdf mit 3 Seiten), um damit das Winkel messen zu üben. Überlege bei Level 3 genau, wie man sich helfen kann. Das ist nicht super einfach, aber ihr schafft das!

2. Winkel zeichnen: Lies dir Seite 168 im Lehrbuch genau durch und erarbeite dir, wie man Winkel zeichnet.

Mache die zwei aufgeführten Möglichkeiten S. 168 nach, wie man einen Winkel von  $65^\circ$  zeichnen kann. Nutze weißes Papier.

Übe dann das Winkel zeichnen, indem du S.169/4 alle Winkel zeichnest!

Bei Rückfragen könnt ihr euch direkt an mich wenden. [niels.doering@huelsse.lernsax.de](mailto:niels.doering@huelsse.lernsax.de)

Liebe Grüße! ;)

Herr Döring