

Arbeitsaufträge für Distanzunterricht



Lehrer*in: Herr Lorum

Fach: Mathematik

Klasse(n): 5.4

Kurs:

Verpflichtende Abgabe (die Ergebnisse werden bewertet) bis: **Donnerstag, 28.01.21, 15:00**

Uhr. Einscannen der Ergebnisse oder per Foto an unten angegebene Mail-Adresse senden.

Arbeitsauftrag: Winkel messen

Mathebuch S. 188 blauen Kasten (Nur a „Messen von Winkeln“) lesen und verstehen.
S. 188 Nr. 1
S. 189 Nr. 2
S. 189 Nr. A
S. 189 Nr. 4 (orange + grün)

Ausführliche Erklärung:

S. 188 blauer Kasten a)

Hier lernst du, wie man das Geodreieck an den Scheitelpunkt anlegen muss, um einen Winkel messen zu können. Zusätzlich kannst du dir das Video ansehen, das ich weiter unten verlinkt habe.

S. 188 Nr. 1

Bei dieser Aufgabe wurde das Geodreieck bereits richtig an den Winkel gelegt. Wie viel Grad zeigt das Geodreieck an?

S. 189 Nr. 2

Bei dieser Aufgabe musst du dein eigenes Geodreieck an die Winkel anlegen und die Größe messen. Gehe dabei so vor, wie es dir im blauen Kasten oder dem Video gezeigt wurde.

Beispiel: $\alpha = 30^\circ$

S. 189 Nr. A

Hier musst du genau dasselbe wie bei Nr. 2 machen.

Beispiel: $\alpha = 24^\circ$

S. 189 Nr. 4 orange

Hier musst du genau dasselbe wie bei Nr. 2 machen.

Beispiel: $\alpha = 110^\circ$

S. 189 Nr. 4 grün

Hier musst du genau dasselbe wie bei Nr. 2 machen.

Beispiel: $\alpha = 95^\circ$

Ergänzendes (z.B.: ergänzende Bücher, Websites):

[https://www.youtube.com/watch?v= TzkDW4u1P4](https://www.youtube.com/watch?v=TzkDW4u1P4) (Winkel messen)

Unterstützung erhaltet ihr

Erreichbar unter:

lorum.avh@gmx.de

Zeitraum:

Montag bis Freitag, jeweils von 07:00 Uhr bis 15:00 Uhr