

Klasse 2a

Schwerlinien und Schwerpunkt

Ich begrüße euch alle zu unserer Mathematikstunde! Heute geht es um die Schwerlinien und den Schwerpunkt eines Dreiecks.

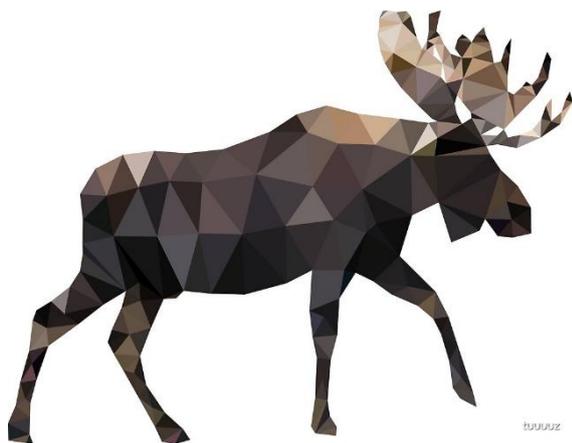
- 1.) Du hast heute leider KEINE Wahl: Wir beginnen sofort mit unserer Arbeit!
Lehrer Schmidt erklärt uns jetzt gleich die Schwerlinien und den Schwerpunkt (5:16).

Benütze diesen Link und höre Lehrer Schmidt sehr aufmerksam zu!

<https://www.youtube.com/watch?v=dU9Lb7DPgcg>

Aufgepasst: Lehrer Schmidt nennt die Schwerlinien „Seitenhalbierende“!!!
(Die Schwerlinien werden mit kleinem s_a , s_b und s_c bezeichnet, da es Linien und keine Punkte sind ...Anmerkung von N. Fuchs)

- 2.) Du brauchst nun dein Merkheft und dein Mathe-Buch auf Seite 137.
Übertrage den Kasten „Der Schwerpunkt“ in dein Merkheft. Für das Einzeichnen der Schwerlinien (=Seitenhalbierenden) brauchst du Lineal und Zirkel!



- 3.) Jetzt gibt es **eine kurze Pause**. Schaut euch das coole Rentier an: Es besteht nur aus Dreiecken! (Ihr könnt euch ein Stückchen Schokolade holen. Das passt farblich dazu!)

© tuuz - <http://www.redbubble.com/people/tuuz>

- 4.) Schreibe in dein SÜ- Heft: **XY. Arbeitsauftrag, am XY.OX.2020**
Mache die Nummern 669 und 670 a! (Arbeite genau!)



- 5.) **Wenn du Lust hast:** Schneide aus einem Karton ein anständig großes Dreieck aus. Zeichne den Schwerpunkt ein. Versuche dann mit der Spitze eines Stifts dieses Dreieck am Schwerpunkt zu balancieren. Gut gemacht!!!

- 6.) Auch heute musst du die Aufgaben NICHT schicken. **Bitte warte**, bis Du die Lösungen am Freitag per Mail bekommst! (Dann kannst du selber sehen, ob du die Schwerlinien und den Schwerpunkt verstanden hast.)

