

Arbeitsauftrag Montag, 23. März 2020

Bitte macht alle Aufgaben sorgfältig und aufmerksam. Gewisse Aufgaben werden durch ein Lösungsvideo erklärt.

Bei anderen Aufgaben erhaltet Ihr dann aber einfach Lösungen. Alles könnt Ihr auf der Internetseite www.aleph-null.li finden.

Für die heutige Doppellektion sind folgende Sachen zu erledigen. **Bitte macht Euch jeweils Notizen.**

Tätigkeit 1:

Schaut Euch das Zusammenfassungsvervideo an.

Was wissen wir bis jetzt? Was können wir bis jetzt?

Wir können Geraden einzeichnen, Geraden bestimmen wenn wir zwei Punkte haben, Geraden aus einem Koordinatensystem herauslesen und den Schnittpunkt von zwei Geraden bestimmen.

Schaut Euch nun das Video zu horizontalen und vertikalen Geraden an.

Was nehmen wir mit aus diesem Video?

Horizontale Geraden sind lineare Funktionen mit der Steigung 0.

Vertikale Geraden sind keine Funktionen und müssen speziell aufgeschrieben werden z.B.: $x = 10$.

Tätigkeit 2:

Bitte lest den blauen Infobalken auf der s. 85

Löst anschliessend die Aufgaben 8 und 9 auf der Seite 85.

Mit Hilfe der Lösungsvideos könnt Ihr Euch kontrollieren.

Danach schaut folgenden Beitrag über die steilste Strasse der Welt. Die Strasse hat eine Steigung von unglaublichen 37.5%. Im Vergleich dazu die Tonagass in Eschen hat eine Steigung von 18% und die Strasse zum «Alten Tunnel» in Steg hat eine Steigung von 24%.

Tätigkeit 3:

Löst nun die Aufgabe 12 und Aufgabe 14 auf der Seite 86.

Bitte versucht wirklich selbst die Aufgaben zu lösen.

Wenn ihr fertig seid mit einer Aufgabe, schaut bitte das zugehörige Lösungsvideos und macht ergänzende Notizen. Bitte alles mitschreiben, wie Ihr es in der Schule auch machen würdet.

Ich wünsche Euch ganz viel Erfolg.

Sven Huber