

## Arbeitsauftrag Montag 23. März 2020

Bitte erledigt die Aufträge sorgfältig und seriös. 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](http://www.aleph-null.li) finden.

Für die heutige Lektion sind folgende Sachen zu erledigen.

### **Tätigkeit:**

Löst folgende Aufgaben auf der Seite 222 / 223 im Buch Mathematik, Analysis, Band 1.

Aufgabe 8, 12 und 13.

Diese Aufgaben sind sehr interessant und vor allem technisch anspruchsvoll darum gebe ich Euch Lösungsvideos und Lösungen.

Bitte versucht die Aufgaben aber selbständig zu lösen.

Für die Interessierten: Hier gäbe es die Möglichkeit die Aufgabe 8 mit der Herleitung des Kegelstumpfvolumens aus der 5 zu vergleichen.

Ich wünsche Euch ganz viel Erfolg.

Sven Huber