

Arbeitsauftrag Montag 16. 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 finden.

Für die heutige Lektion sind folgende Sachen zu erledigen.

Tätigkeit 1:

Kontrolliert die Hausaufgabe: Kreisfläche berechnen mithilfe der Integralrechnung.

Schaut das Lösungsvideo dazu. Notiert Euch alles ins Heft, wie Ihr das auch in der Schule machen würdet.

Das neue Thema ist: Volumen von Rotationskörpern

Tätigkeit 2:

Bitte lest dazu die Seiten 218 bis 221 im Buch Mathematik, Analysis, Band 1. Studiert die Beispiele genau. Das Buch erklärt die Sache sehr gut.

Löst anschliessend folgende Übungen:

Übung 1, 2, 3 und 4a).

Ich wünsche Euch ganz viel Erfolg.

Sven Huber