

Arbeitsauftrag Montag, 30. 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 ist folgendes zu erledigen.

Tätigkeit 1:

Bitte lest das Dokument, welches Ihr für die heutige Lektion auf der Internetseite findet, sorgfältig durch. Versucht die vier Beispiele durchzuarbeiten und zu verstehen. Das Beispiel 3 und 4 benutzt dann die $\arctan(\)$ -Geschichte der letzten Lektionen.

Wie ihr bemerkt fallen die Ansätze für die Partialbruchzerlegung ein bisschen vom Himmel. Um es ganz genau zu verstehen, warum diese Ansätze so gemacht werden, müsste man ein bisschen weiter ausholen. Es geht hier nur um eine Methode, die ich Euch noch zeigen möchte, damit Ihr gut für die Universität gerüstet seid.

Ich finde, dass das Dokument die Methode ganz gut erklärt. Wir haben leider die Zeit nicht und zum Teil auch nicht alle Voraussetzungen, um tiefer zu gehen. Darum müsst Ihr diese mysteriösen Ansätze halt einfach akzeptieren. ☺ Ab Mittwoch werdet Ihr es dann selbst probieren, natürlich mit Lösungsvideos.

Ich wünsche Euch viel Spass mit diesem Auftrag. Ich freue mich, dass wir trotz der momentanen Situation keine Abstriche machen müssen. ***Ich könnt stolz auf Euch sein.***

Ganz liebe Grüsse

Sven Huber