Arbeitsauftrag Dienstag, 7. April 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.

Heute sind folgende Sachen zu erledigen.

Tätigkeit 1:
Bitte löst die Aufgaben

3f

Das Lösungsvideo steht bereit. Macht Euch bitte Notizen.

Tätigkeit 2:
Bitte schaut das Lösungsvideo 2 zum Typ IV der logarithmischen Vereinfachung.
Hier wird die Aufgabe 4a)

$$\int x \ln(x) dx \qquad \text{mit} \qquad \int x\, e^x dx$$

verglichen, wobei das letztere Integral vom Typ I, Abräumen von Polynomen ist

Tätigkeit 3:
Löst nun die Aufgaben 4b), c), d), e) und f).

Die Lösungsvideos stehen bereit. Macht Euch bitte Notizen.

Ich wünsche Euch ganz viel Erfolg.

Sven Huber