

Übungen zur Vorlesung Analysis II

Blatt X Optionales Thema

Abgabe von: Mein Name
Tutor(in): Mein Lieblingstutor

1	2	3	4		Σ

Allgemeiner Hinweis: Für die Bearbeitung dieses Übungsblatts werden die Kapitel 1 bis 999 vorausgesetzt.

Aufgabe X.Y
(3,14 Punkte)
Sei \mathbb{R} ein Körper.

- (a) Aufgabenteil.
(i) Aufgabenunterteil.

Lösung: In einem einfachen Text kann ich mathematische Symbole wie die Zahl π oder eine Funktion $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, x \mapsto x^2$ so einbinden. Komplizierteres wie die Summe vom kleinen Gauß sieht da schon hässlicher aus: $\sum_{k=1}^{100} k = 5050$. Dafür empfiehlt sich eine hervorgehobene Umgebung:

$$\sum_{k=1}^{100} k = 5050.$$

Komm.:
Wo ist
der Be-
weis?

Korrekturen können nun so vorgenommen werden: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur convallis scelerisque erat, a pellentesque eros luctus dapibus. ~~Suspendisse consectetur ligula in rutrum pellentesque.~~^{Fehler} Cras hendrerit vel nunc non consequat. Suspendisse nec tellus tellus.

Komm.:
Integral
 $\int_0^1 x^2 dx$

Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec et massa in arcu sagittis posuere a a erat.~~Vivamus tincidunt nec purus vitae porttitor.~~^{Komm.} Pellentesque molestie dolor ultrices tincidunt mollis. Curabitur convallis scelerisque erat, a pellentesque eros luctus dapibus. Donec semper mi felis, id cursus turpis pretium in.

Fehler:
Fakultä-
ten:
 $\prod_{k=1}^n = n!$

Komm.:
Sehr gut!

Abgabe: Hier spezifische Hinweise zur Abgabe.