

Hinweis:

Aus gegebenem Anlass bei einer Prüfung: Bitte beachten Sie nicht nur das Skriptum sondern auch die Liste der Prüfungsfragen! Sollte Ihnen eine Frage nicht hinreichend klar sein, dann liegt es vielleicht daran, dass dieses Thema nur in der Vorlesung entsprechend ausführlich behandelt wurde. In diesem Fall erkundigen Sie sich bitte bei Ihren KollegInnen, die die Vorlesung besucht haben, oder kontaktieren Sie mich.

Korrekturen

Kapitel 1 (didaktik der Elementaren Algebra), Seite 16,

Lösung zu (3): $a + (b + c) + x$ statt $a + (b + c) + c$

Kapitel 3, Nonstandard Analysis, Seite 27, 28:

statt ∇^* muss es natürlich heißen: \mathbb{R}^*

Prüfungsfragen:

Kann man – für die Schule! – der Einfachheit halber bei der Grenzwertdefinition statt „ $f: A \rightarrow \mathbb{R}, p \in A, p$ Häufungsstelle von $A \dots$ “ einfach nur „ $f: A \rightarrow \mathbb{R}, p \in A \dots$ “ verlangen?

($p \notin A$ gehört gestrichen!)

Kapitel, 3, S. 29, Bogenlänge, Beschriftung der Skizze: $f(x_i) - f(x_{i-1})$ (statt: $f(x_i) - f(x_{i-1})$)