
Hinweise zur Klausur Numerik 1, 18.2.2020, 10.15–11.45 Uhr (Diese Folien werden online gestellt.)

Allgemein:

- Ort der Klausur:

EN-D 114 (großer Hörsaal)

- Dauer der Klausur: 90 Minuten
- 60 – 80 Prozent ähnlich zu Hausaufgaben;
- 20 – 40 Prozent Verständnisaufgaben;
- Breites Themenspektrum, dafür kurze (und einfache) Aufgaben

Prüfungsrelevant: Relevant Übungsblätter + dazugehörige VL.

Themenübersicht:

- Polynominterpolation
- Splineinterpolation
- diskrete Fourier-Transformation
- lineare Gleichungssysteme
- nichtlineare Gleichungen und Gleichungssysteme
- numerische Integration bis Abschnitt 6.4

Vor der Klausur

- Mobiltelefone und Smartwatches müssen in Taschen (nicht Hosentaschen!) verstaut sein.

Während der Klausur

- Elektronische Hilfsmittel sind nicht zugelassen.

Zusätzliche Hinweise

- Lösungswege angeben!
- Ich erstelle die Klausuraufgaben.
- Diese Hinweise gelten (mit Ausnahme der Terminangaben) auch für den zweiten Klausurtermin im Frühjahr 2020 (KW 14?); evtl mündliche Prüfungen.

Zugelassene Hilfsmittel:

- Vier einseitig beschriebene DIN A4-Blätter, entweder (a) kariert und jede zweite Zeile beschrieben oder (b) liniert und jede Zeile beschrieben. Sie können alternativ auch zwei DIN A4-Blätter doppelseitig beschreiben.
- Zeilen auf den Blättern dürfen nur einmal beschrieben werden, Formeln und Grafiken dürfen überstehen.
- Es gibt keine Einschränkungen bzgl. der Inhalte der Blätter.

Weiterer Zeitplan:

- Bekanntgabe Ergebnisse: 20. Februar (Donnerstag) auf unisono;
- Klausureinsicht in meinem Büro zu folgenden Terminen:
 - a) 4. März (Mittwoch), 9.00–10.00 Uhr,
 - b) 11. März (Mittwoch), 9.00–10.00 Uhr.