

1. Klausur (Nebenklausur)

Mittwoch, der 19.12.2007

15:00 - 17:00 Uhr

Gerthsen - Hörsaal

Stoff bis zur Vorlesung vom 4.12
($\hat{=}$ 7. Übungsblatt)

Hilfsmittel: Keine, (auch kein Taschenrechner)
außer 1 Blatt Papier (1 Seite)
mit selbstzusammengestellten
Formel (handbeschrieben)

Art der Aufgaben:

- 5 Aufgaben
- 1. Aufgabe: Multiple Choice
- alle anderen: Rechenaufgabe
(teilweise ähnlich zu Übungsaufgaben)

Scheinkriterium

50% aller Punkte aus den Übungen und den beiden Klausuren

- Übungen u. 1. Klausur zählen 30% (jeweils)
- 2. Klausur 40%.

$$0,3 \cdot f_{1. \text{ Klausur}} + 0,3 \cdot f_{\text{Übung}} + 0,4 \cdot f_{2. \text{ Klausur}} > 0,5$$

$$f_{i. \text{ Klausur}} = \frac{N_{i. \text{ Klausur}}}{N_{\text{max}, i. \text{ Klausur}}}, \quad f_{\text{Übung}} = \frac{N_{\text{Übung}}}{N_{\text{max}, \text{Übung}}} \Rightarrow 110$$

Bsp: $f_{\text{Übung}} = 0,6$ (60% wie gefordert)

$$f_{2. \text{ Klausur}} = 0,5$$

$$\Rightarrow 0,3 \cdot f_{1. \text{ Klausur}} + \underbrace{0,3 \cdot 0,6 + 0,4 \cdot 0,5}_{0,38} \geq 0,5$$

$$\Leftrightarrow f_{1. \text{ Klausur}} = \frac{0,12}{0,3} = 0,4 \quad (40\%)$$