

Informationen zu Mathematik I, WiSe 2017/18

Die Veranstaltung Mathematik I besteht aus

- wöchentlich einer Vorlesung „Analysis I“, Beginn: 24.+26.10.2017
 - AIW, ET, IIW, MEC: Donnerstag, 11:30-13:00, Audimax II,
 - BU, EUT, LUM, MB, SB, VT, VTBio: Dienstag, 13:15-14:45, Audimax I, Videoübertragung in H0.16
- wöchentlich einer Vorlesung „Lineare Algebra I“, Beginn: 24.+26.10.2017
 - AIW, ET, IIW, MEC: Dienstag, 13:15-14:45, Audimax II,
 - BU, EUT, LUM, MB, SB, VT, VTBio: Donnerstag, 11:30-13:00, Audimax I, Videoübertragung in H0.16
- wöchentlich einer Hörsaalübung, abwechselnd Lineare Algebra I (Beginn: 23.+24.10.2017) und Analysis I (Beginn: 13.+14.11.2017),
 - Montag, 14:45-16:15, Audimax I,
 - Dienstag, 9:45-11:15, Audimax I,
- wöchentlich einer Übung, abwechselnd Analysis I (Beginn: 23.-27.10.2017) und Lineare Algebra I (Beginn: 30.10.-03.11.2017),
 - Termin via Einschreibung im Intranet.

Der Teil zu Analysis I wird dabei von der Universität Hamburg gehalten, Lineare Algebra I vom Institut für Mathematik der TUHH.

Informationen zu Analysis I finden Sie unter

<http://www.math.uni-hamburg.de/teaching/export/tuhh/cm/a1/1718/index.html>

Informationen zu Lineare Algebra I finden Sie bei Stud.IP, Veranstaltung „Mathematik I (Analysis I / Lineare Algebra I)“.

- In der Vorlesung lernen Sie den Stoff kennen.
Ansprechpartner: Prof. Dr. Marko Lindner, lindner@tuhh.de
- In der Hörsaalübung werden gemeinsam Beispielaufgaben gerechnet und Fragen beantwortet.
Ansprechpartner: Dr. Christian Seifert, christian.seifert@tuhh.de
- In der Übung erhalten Sie Präsenzaufgaben, die Sie während der Übung auch bearbeiten.
Ansprechpartner: Dennis Gallaun, dennis.gallaun@tuhh.de
- Sie finden wöchentlich Übungsaufgaben zu Lineare Algebra I bei Stud.IP. Bitte bearbeiten Sie diese (Gruppenarbeit wird empfohlen). Lösungshinweise zu den Aufgaben werden später bereitgestellt.
Ansprechpartner: Dennis Gallaun, dennis.gallaun@tuhh.de

- Wöchentliche Online-Assignments: (Registrierung/Einschreibung ab 23.10., 15:00 Uhr möglich)
 - 23.10.-03.11.2017: MINTFIT-Mathetests. Registrierung unter www.mintfit.hamburg mittels TUHH-E-Mail-Adresse (Endung @tuhh.de) als Benutzername. MINTFIT Tests „Mathe TUHH“. Zwei Tests „Grundwissen I“ und „Grundwissen II“ (je ca. 45 Minuten). Nur ein Versuch. Summe aus beiden Tests wird bewertet, 6 Online-Punkte.
 - ab 27.10.2017: wöchentlich ab Freitag Mittag Online-Assignments (12 Assignments). Dazu Anmeldung bis zum 26.10.2017 unter <https://maple-ta.mat.tuhh.de/mapleta/> mittels RZ-Kennung, Einschreibung in Kurs „Mathematik I, Wise 2017/18“. Je Online-Assignment 3 Fragen, Bearbeitungszeit von 45 Minuten. Pro Frage 1 Online-Punkt. Assignments sind wiederholbar. Damit insgesamt 36 Online-Punkte.
 - Um Weihnachten elektronische Übungsklausur (1 Assignment). Bearbeitungszeit von etwa 60 Minuten. Nur ein Versuch. 6 Online-Punkte.

Ansprechpartner: Dennis Gallaun, dennis.gallaun@tuhh.de

Informationen zur Klausur Mathematik I:

- Die Klausur zur Mathematik I besteht aus den beiden Teilklausuren Analysis I und Lineare Algebra I, die jeweils 60 Minuten dauern. Sie können in beiden Teilklausuren jeweils 20 Punkte erreichen, also insgesamt 40 Punkte. Zum Bestehen der Klausur benötigen Sie mindestens 20 dieser 40 Punkte.
- Bonus aus den Online-Assignments: Für erfolgreiche Teilnahme an den Online-Assignments Bonuspunkte zur Teilklausur Lineare Algebra I zu Mathematik I im WiSe 2017/18, aber nicht mehr als insgesamt 20 Punkte.

| Online-Punkte (maximal 6+36+6=48) | Bonuspunkte Teilklausur Lineare Algebra I |
|------------------------------------|---|
| weniger als 24 | 0 |
| mindestens 24, aber weniger als 32 | 1 |
| mindestens 32 | 2 |

Der Bonus zählt nur zur Klausur im WiSe 2017/18; für die Wiederholungsklausur im SoSe 2018 muss der Bonus erneut erarbeitet werden.