

# Algebra

Thomas Markwig

21. April 2021

# Veranstaltungen

- Vorlesung, asynchron (wöchentlich Videos)
- Vorlesung, synchron (1 x 90 min / Woche)
- Übung (1 x 90 min / Woche)
- (Math Hour)

Veranstaltungen

Vorlesungen

Übungen

Online-Tools

Leistungsnachweis

Skript

# Vorlesung

Algebra

Veranstaltungen

Vorlesungen

Übungen

Online-Tools

Leistungsnachweis

Skript

- **Vorlesung im Online-Format**
  - Jede Woche vorgegebene Abschnitte aus dem Skript durchzuarbeiten.
  - Passende erläuternde Videos dazu.
  - Mittwochs, 10:15-11:45 Uhr, Frage-Stunde im Live Stream

# Übungen

- Jede Woche ein Übungsblatt.
- Aufgaben “zu Hause” bearbeiten und zur Lösung einreichen.
- Diskutiert über Lösungsansätze und Lösungen mit Kommilitonen.
- Schreibt die gefundene Lösung selbst in Euren eigenen Worten auf.
- Abgabe der Aufgaben **einzel**n oder in **Zwei**ergruppen
- **Übungen starten in der zweiten Vorlesungswoche!**

Algebra

Veranstaltungen

Vorlesungen

Übungen

Online-Tools

Leistungsnachweis

Skript

# Übungsgruppen

- Die Übungen finden als reine **Online-Veranstaltung** statt.
- Anmeldung zu den Übungsgruppen via:

<https://urm.math.uni-tuebingen.de>

- Anmeldung bis **Freitag, 23. April, 12:00 Uhr**
- Bekanntgabe der Einteilung **Freitag, ab etwa 20:00**
- Ihr könnt eine Abgabegruppe mit einem anderen Studenten bilden.
- Mögliche Termine sind im Anmeldesystem zu sehen!
- Einteilung erfolgt mittels Optimierungsprogramm, das Eure Wünsche berücksichtigt.

# Übungsblätter

- Ausgabe der Übungsblätter jeweils **donnerstags** nachmittags
- Abgabe der Übungsblätter jeweils am folgenden **Donnerstag** bis 10:00 Uhr  
(Ausnahme 1. Woche: Abgabe bis **Freitag**, 10:00 Uhr)
- Abgabe erfolgt online via URM.
- Für jedes Übungsblatt ist eine PDF-Datei in URM hochzuladen, die bis zum Abgabeschluß auch noch ausgetauscht werden kann.
- Die korrigierten Lösungen werden wieder in URM hinterlegt.

# Online-Tools im Einsatz

- Webseite der Vorlesung (Skripten, Übungsblätter, Informationen)
- Ilias (Erklärvideos, Links zu anderen Plattformen)
- You Tube (Erklärvideos)
- Discord-Server der MathHour für virtuelle Zusammenarbeit
- Forum für die Diskussion aller Fragen zur Veranstaltung (Discord-Server der MathHour)
- Zoom als Online-Plattform für Live Streaming

# Leistungsnachweis (alle Studiengänge)

- Prüfungsleistung:
  - mündliche Prüfung in der vorlesungsfreien Zeit
  - Termine siehe Webseite
- Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung:
  - Übungsnachweis zur Algebra
- Erwerb des Übungsnachweises zur Algebra:
  - **Regelmäßige Teilnahme**, d.h. Anwesenheit in den Übungen  
und Abgabe von **selbständig** und **sinnvoll** bearbeiteten  
Aufgaben



# Vorlesungsskript

Algebra

Veranstaltungen

Vorlesungen

Übungen

Online-Tools

Leistungsnachweis

**Skript**

- Auf der Webseite zur Vorlesung steht ein Ausarbeitung der Vorlesung als Skript zur Verfügung.
- Das Vorlesungsskript wird sich im Laufe der Veranstaltung ändern.
- Bitte teilt alle Fehler mit, die ihr findet!