

Mathematik-Vorkurs für GHRSGe

Inhalte, Stundenplan und allgemeine Informationen

Dieser Vorkurs richtet sich speziell an künftige Studierende des Lehramts an Grund, Haupt-, Real-, Sekundar- oder Gesamtschulen. Ziel des Vorkurses ist es, den Übergang von der Schule zur Hochschule zu erleichtern. Dazu sollen Inhalte und Arbeitsweisen vorbereitet bzw. wiederholt werden, die zu Beginn des Lehramtsstudiums von zentraler Bedeutung sind.

Die Ziele des Vorkurses umfassen drei Bereiche:

- die Wiederholung und Vertiefung schulmathematischer Themen,
- die Vorbereitung auf die Hochschulmathematik und
- das Kennenlernen universitärer Abläufe.

Neben grundlegenden mathematischen Inhalten (z.B. *elementare Rechenmethoden, Gleichungen und Ungleichungen, Funktionen*) behandelt der Vorkurs daher auch das formale Fundament der Mathematik und gibt einen Einblick in mathematikspezifische Arbeitsweisen (*Aussagenlogik & Beweismethoden*). Einzelne Vorlesungen werden sich zudem speziell mit dem Thema *Lernstrategien im Studium* beschäftigen.

Der Vorkurs GHRSGe findet im Zeitraum vom **04.-22.09.2017** statt. Er besteht aus einer Vorlesung und einer Übung. Die Vorlesung findet montags, mittwochs und freitags von 10-12 Uhr im **Raum FI 119 (Fliednerstraße 21)** statt. Die Übungen sind (je nach Zuteilung) jeweils vor **oder** nach der Vorlesung. Die Gruppen- und damit die Raumzuteilungen für die Übungen werden ebenso wie weitere organisatorische Details in der **Einführungsveranstaltung am 04.09.2017** besprochen.

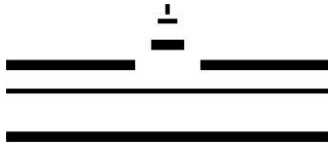
Stundenplan

	montags*	mittwochs	freitags
8.30-10.00 Uhr	Übung (Gruppe A)	Übung (Gruppe A)	Übung (Gruppe A)
10.15-11.45 Uhr	Vorlesung	Vorlesung	Vorlesung
13.00-14.30 Uhr	Übung (Gruppe B)	Übung (Gruppe B)	Übung (Gruppe B)

***Am 04.09.2017 findet nur die Einführungsveranstaltung und noch keine Übung statt.**

Skript

Materialien zum Vorkurs (Vorlesungsunterlagen und Übungsaufgaben) werden auf der Lernplattform Moodle bereitgestellt. Bitte loggen Sie sich dazu mit Ihrer zentralen Nutzerkennung im „Learnweb“ (<https://www.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/>) ein und schreiben sich in den Kurs „Vorkurs GHR“ ein. Der erforderliche Einschreibschlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.



Mathematik-Vorkurs GHRSGe

Übersicht über die wichtigsten Informationen zum Vorkurs

- Wer? Alle Personen, die im Wintersemester ein Lehramtsstudium für Grund-, Haupt-, Real-, Sekundar- oder Gesamtschule beginnen und ihre Mathematikkenntnisse auffrischen wollen, d.h. insbesondere
- alle künftigen Studierenden des Lehramts an Grundschulen sowie
 - alle künftigen Studierenden des Lehramts an Haupt- und Realschulen mit dem Fach Mathematik
- Was? Ein dreiwöchiger Vorkurs zur Vorbereitung auf das Mathematikstudium im Rahmen eines Lehramtsstudiums
- Die Ziele des Vorkurses umfassen drei Bereiche:
- die Wiederholung und Vertiefung schulmathematischer Themen,
 - die Vorbereitung auf die Hochschulmathematik und
 - das Kennenlernen universitärer Abläufe.
- Wann? 04. - 22.09.2017
- Die Vorlesung findet montags, mittwochs und freitags von 10-12 Uhr statt. Die Übungen (je nach Zuteilung) jeweils vor **oder** nach der Vorlesung.
- Wo? Der Vorkurs findet im Institut für die Didaktik der Mathematik und Informatik in der Fliednerstraße 21 statt.
- Die Vorlesung ist im Raum FI 119 (1.Etage).
- Die Aufteilung auf die einzelnen Übungsgruppen wird in der ersten Sitzung am 04.09.2017 besprochen.
- Anmeldung: Zur besseren Planung bitten wir um eine (unverbindliche) Anmeldung unter:
mathe-vorkurs.uni-muenster.de
- Kontakt: Katharina Kirsten
AG Greefrath
Fliednerstraße 21
48149 Münster
- vorkurs@math.uni-muenster.de