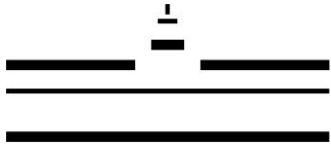


Mathematik-Vorkurs GHRGe

Übersicht über die wichtigsten Informationen zum Vorkurs

- Wer? Alle Personen, die im Wintersemester ein Lehramtsstudium für Grund-, Haupt-, Real- 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 zweiwöchiger Vorkurs zur Vorbereitung auf das Mathematik-Studium 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? 05. - 15.09.2016
Die Vorlesung findet montags bis donnerstags von 10-12 Uhr statt. Die Übungen sind dienstags bis donnerstags (je nach Zuteilung) 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 findet im Raum FI 119 (1.Etage), die Übungen in den Räumen FI 30 und FI 35 (Erdgeschoss) statt.
Die Aufteilung auf die einzelnen Übungsgruppen wird in der ersten Sitzung am 05.09.2016 besprochen.
- Kontakt: Katharina Kirsten
Institut für Didaktik der Mathematik und der Informatik
Fliednerstraße 21
48149 Münster
Mail: k.kirsten@uni-muenster.de
Tel.: 0251 / 83 – 33716



Mathematik-Vorkurs für GHRGe

Inhalte, Stundenplan und allgemeine Informationen

Dieser Vorkurs richtet sich speziell an künftige Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt-, Real- 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 GHRGe findet im Zeitraum vom **05.-15.09.2016** statt. Er besteht aus einer Vorlesung und einer Übung. Die Vorlesung findet montags bis donnerstags von 10-12 Uhr im Raum FI 119 statt. Die Übungen sind dienstags bis donnerstags (je nach Zuteilung) vor **oder** nach der Vorlesung. Die Gruppen- und damit die Raumzuteilungen für die Übungen werden ebenso wie weitere organisatorische Details in der ersten Sitzung am 05.09.2016 besprochen.

Stundenplan

	montags	dienstags, mittwochs, donnerstags
8.30-10.00 Uhr		Übung (Gruppe A)
10.15-12.00 Uhr	Vorlesung	Vorlesung
13.00-14.30 Uhr	Im Anschluss an die VL: Angebote zum Erkunden des Unialltags (ca. 12-14 Uhr)	Übung (Gruppe B)

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.

Kontakt

Katharina Kirsten

Fliednerstraße 21, 48149 Münster

k.kirsten@uni-muenster.de