

Prof. Dr. Andreas Bley
Prof. Dr. Rita Borromeo Ferri
Prof. Dr. Andreas Eichler
Prof. Dr. Wolfram Koepf
Prof. Dr. Dorothee Knees
Prof. Dr. Felix Lindner
Prof. Dr. Andreas Meister
Prof. Dr. Sebastian Mentemeier
Prof. Dr. Elisabeth Rathgeb-Schnierer
Prof. Dr. Hans-Georg Rück
Prof. Dr. Werner Seiler
Prof. Dr. Maria Specovius-Neugebauer

Im Dezember 2018



Zur inhaltlichen Gestaltung der Ersten Staatsprüfung für den modularisierten Studiengang L1 Mathematik (Grundschule)

Die modularisierte Erste Staatsprüfung im Fach Mathematik für L1 besteht aus einer 20(-30)minütigen mündlichen Prüfung *oder* einer vierstündigen Klausur.

- **Mündliche Prüfung:** ungefähr 8 (-12) Min. Fach- und 12 (-18) Min. Didaktik-Anteile (alles integriert geprüft).
- **Klausur:** Aus einem Angebot von 2 Pflicht- und 6 Wahlaufgaben sind 5 Aufgaben zu lösen, davon 2 Fach und 3 Didaktik.

Genauere Regelungen:

- Im **Fach** gibt es drei verpflichtende Studiengebiete, nämlich Arithmetik, Geometrie und Anwendungen; hinzu kommt ein Seminar.
 - In der mündlichen Prüfung werden Arithmetik und Geometrie als Schwerpunktthemen geprüft.
 - Die Pflichtaufgabe beziehen auf Arithmetik oder Geometrie. Die Wahlaufgaben können aus allen drei oben genannten Gebieten sein.
- In der **Didaktik** gibt es vier verpflichtende Studiengebiete, nämlich Arithmetik, Geometrie, Anwendungen sowie Diagnostik und Förderung; hinzu kommen zwei Seminare sowie die flankierende Veranstaltung im Rahmen des Praxissemesters.
 - In der mündlichen Prüfung sind Didaktik der Arithmetik und Geometrie sowie Diagnostik und Fördern Pflichtthemen.
 - Die 3 bearbeiteten Klausuraufgaben sollen aus *mindestens zwei* der oben genannten Gebiete sein.