

Prof. Dr. Andreas Bley  
Prof. Dr. Rita Borromeo Ferri  
Prof. Dr. Karoline Dissler  
Prof. Dr. Andreas Eichler  
Prof. Dr. Elfriede Friedmann  
Prof. Dr. Dorothee Knees  
Prof. Dr. Felix Lindner  
Prof. Dr. Andreas Meister  
Prof. Dr. Sebastian Petersen  
Prof. Dr. Elisabeth Rathgeb-Schnierer  
Prof. Dr. Georg Regensburger  
Prof. Dr. Werner Seiler  
Prof. Dr. Maria Specovius-Neugebauer



## 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 acht (-12) Minuten Fach- und 12 (-18) Minuten Didaktik-Anteile (alles integriert geprüft).
- **Klausur:** Aus einem Angebot von zwei Pflicht- und fünf Wahlaufgaben sind fünf Aufgaben zu lösen, davon zwei aus dem Fach und drei aus der Fachdidaktik.

### **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.
  - In der schriftlichen Prüfung bezieht sich die Pflichtaufgabe auf Arithmetik oder Geometrie. Die Wahlaufgaben können aus allen drei oben genannten Gebieten sein.
- In der **Fachdidaktik** gibt es vier verpflichtende Studiengebiete, nämlich Arithmetik, Geometrie, Anwendungen sowie Diagnostik und Förderung (I und II); dazu 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 (II)** Pflichtthemen.
  - In der schriftlichen Prüfung bezieht sich die Pflichtaufgabe auf Didaktik Arithmetik verknüpft mit Diagnostik II. Die Wahlaufgaben sind aus *mindestens zwei* der oben genannten Gebiete sein.