

# Regelung zur 1. Staatsprüfung (Segmentprüfung) im Fach Mathematik Sonderpädagogik SPO 2003

## Schriftliche Prüfung

### *Schwerpunkt Grundschule*

Thema I	Thema II	Thema III
Elementargeometrie	Arithmetik	Elementargeometrie
Arithmetik	Elementare Funktionen	Elementare Funktionen
„Ausgewählte Kapitel aus dem Mathematikunterricht der Primarstufe“		

Die beiden fachwissenschaftlichen Aufgaben zusammen und die fachdidaktische Aufgabe gehen jeweils zur Hälfte ein.

### *Schwerpunkt Hauptschule*

Thema I	Thema II	Thema III
Elementargeometrie	Arithmetik	Elementargeometrie
Arithmetik	Elementare Funktionen	Elementare Funktionen
„Ausgewählte Kapitel aus dem Mathematikunterricht der Sekundarstufe I“		

Die beiden fachwissenschaftlichen Aufgaben zusammen und die fachdidaktische Aufgabe gehen jeweils zur Hälfte ein.

## Mündliche Prüfung

Für die mündliche Staatsprüfung wählen Sie:

- ein fachwissenschaftliches Schwerpunktthema, über das Sie nicht schriftlich geprüft wurden. Ein fachwissenschaftliches Thema ist ein Veranstaltungstitel aus Modul 6 oder aus Modul 4c.
- ein fachdidaktisches Schwerpunktthema aus der folgenden Liste:
  - Didaktik der Arithmetik (GS) oder Didaktik der Algebra (HS)
  - Didaktik der Geometrie (GS)
  - Didaktik des Sachrechnens
  - Didaktik der Stochastik (HS)

Wenn Sie sich in einem hier nicht aufgeführten fachwissenschaftlichen oder fachdidaktischen Schwerpunktthema mündlich prüfen lassen möchten, sprechen Sie dies bitte vor der Anmeldung mit dem jeweiligen Studienberater ab.

Die Schwerpunktthemen dürfen gemäß Prüfungsordnung höchstens die Hälfte der Prüfungszeit ausmachen. Den Prüfungsrahmen des allgemeinen Teils in der Fachwissenschaft und in der Fachdidaktik sprechen Sie mit Ihren Prüfern ab.

Es steht Ihnen offen, in der schriftlichen Prüfung auch das Thema mit derjenigen fachwissenschaftlichen Aufgabe zu bearbeiten, die Ihrem zuvor gewählten mündlichen Schwerpunktthema entspricht. Sie müssen dann anschließend einen Schwerpunktwechsel mit Ihren Prüfern der mündlichen Prüfung vereinbaren.

### **Allgemeine Hinweise**

Beachten Sie, dass der Stufenschwerpunkt Grundschule die Klassenstufen 1-7, der Stufenschwerpunkt Hauptschule die Klassenstufen 3-10 umfasst.

Bitte beachten Sie zudem, dass die Veranstaltungen nicht jedes Semester angeboten werden.