

Mathematik für das Lehramt an Hauptschulen
Mündliche Prüfungen des Ersten Staatsexamens
nach der LPO I von 2002
(bei Studienbeginn vor dem WS 2008/09)



Mathematik als Hauptfach (Unterrichtsfach)

Prüfungsinhalte

In der 20-minütigen Prüfung kommen fachdidaktische Themen aus insgesamt 4 Vorlesungen zur Sprache. Darunter sind folgende 3 Vorlesungen Pflicht:

- Fachdidaktische Grundvorlesung (2-sem.),
- Didaktik der Geometrie (2-sem.),
- Didaktik des Sachrechnens (1-sem.).

Zusätzlich wählen sie eine weitere Vorlesung aus dem Angebot zur Mathematikdidaktik in der Hauptschule, z.B.

- Didaktik der Zahlbereiche (1-sem.),
- Didaktik der Algebra (1-sem.),
- Ergänzungsveranstaltung M-Klassen (1-sem.).

Literatur

Als Literatur genügen im Wesentlichen Vorlesungsmitschriften bzw. die Skripte der jeweiligen Vorlesungen (von der Homepage herunterladbar).

Darüber hinaus wurden in den Veranstaltungen Hinweise auf Fachliteratur gegeben.

Prüfungsgliederung

Bei Herrn Groß werden Sie werden gebeten, ihm die von Ihnen gewählte zusätzliche Vorlesung rechtzeitig (d.h. spätestens am Vortag) z.B. per email mitzuteilen. Eine weitere, schriftlich ausgearbeitete Prüfungsgliederung ist nicht notwendig.