

Hinweise zur mündlichen Modulabschlussprüfung

Stand: 27.06.2011

Mündliche Prüfungen mit Prof. Dr. Thomas bzw. Prof. Dr. Sauer

Bitte sprechen Sie zunächst mit den Kollegen, was diese Sie gerne prüfen wollen. Ich nehme dann die restlichen Gebiete.

Grundschule

Didaktik des Sachrechnens

- **Didaktik Sachrechnen als eines von vier Teilgebieten der mündlichen Prüfung**
Literatur: Franke, Marianne: Didaktik des Sachrechnens in der Grundschule, Kapitel 2,3,4,6
- **Didaktik Sachrechnen als eines von drei Teilgebieten der mündlichen Prüfung**
Literatur: Franke, Marianne: Didaktik des Sachrechnens in der Grundschule, Kapitel 2,3,4,6
Ferner für Studierende mit Schwerpunkt H-R:
Greefrath, Gilbert: Mathematiklernen mit offenen realitätsnahen Aufgaben, Aulis Verlag 2007, S. 1 -56
- **Didaktik Sachrechnen als eines von zwei Teilgebieten der mündlichen Prüfung**
Literatur:
Franke, Marianne: Didaktik des Sachrechnens in der Grundschule, Kapitel 2,3,4,6
Greefrath, Gilbert: Modellieren mit offenen realitätsnahen Aufgaben, Aulis Verlag 2007 – dieses Buch ist auch für angehende Grundschullehrer/innen interessant. Sie sollten dann bei der Lektüre überlegen, wie vergleichbare Aufgaben für die Grundschule aussehen könnten.

Didaktik der Geometrie

Literatur: Franke, Marianne: Didaktik der Geometrie in der Grundschule

- **Didaktik Geometrie als eines von vier Teilgebieten der mündlichen Prüfung**
Kapitel 1, 2, 3, 5
- **Didaktik Geometrie als eines von drei Teilgebieten der mündlichen Prüfung**
Kapitel 1, 2, 3, 5, 6
- **Didaktik Geometrie als eines von zwei Teilgebieten der mündlichen Prüfung**
- Kapitel 1, 2, 3, 5, 6, 7

Didaktik der Arithmetik

- **Als eines von vier Teilgebieten der mündlichen Prüfung**
Modul Üben, Addition und Subtraktion von Klasse 1 bis Klasse 3, gemäß MaDiN-CD (erhältlich bei Herrn Stein)
- **Als eines von drei Teilgebieten der mündlichen Prüfung**
Modul Üben, Modul Arbeitsmittel, Addition und Subtraktion von Klasse 1 bis Klasse 3, gemäß MaDiN-CD (erhältlich bei Herrn Stein)
- **Als eines von zwei Teilgebieten der mündlichen Prüfung**
Modul Üben, Modul Arbeitsmittel, Addition, Subtraktion und Multiplikation von Klasse 1 bis Klasse 3, gemäß MaDiN-CD (erhältlich bei Herrn Stein)

Mathematiklernen in der Grundschule

Bitte teilen Sie mir per mail mit, nach welcher Vorlesung ich Sie prüfen soll. Ich habe bereits Skripte von Herr Prof. Eichler, nach denen ich gerne prüfe.

Wenn sie bei jemand anderem gehört haben, reichen Sie mir bitte die Unterlagen herein.

Mathematische Begabung – Mathe für kleine Asse – vergleichbare Veranstaltungen

Eines von drei oder von vier Teilgebieten der mündlichen Prüfung

Mandy Fuchs: Vorgehensweisen mathematisch potentiell begabter Schüler...LIT Verlag 2006, S. 1 – 160

Eines von zwei Teilgebieten der mündlichen Prüfung

Mandy Fuchs: Vorgehensweisen mathematisch potentiell begabter Schüler...LIT Verlag 2006, S. 1 – 160

Friedhelm Käpnick (Hrsg.): Das Münsteraner Projekt „Mathe für kleine Asse“, WTM Verlag, Münster 2010, S. 57 - 149

Verzahnung Theorie und Praxis

Das Buch von Zech (Grundkurs Mathematikdidaktik)

- Als eines von drei oder vier Teilgebieten der mündlichen Prüfung: Kapitel 3, 9, 10, 11
- Als eines von zwei Teilgebieten Kapitel 3, 4, 9, 10, 11

Haupt- Realschule

Mathematiklernen in der Sek I

Bitte teilen Sie mir per mail mit, nach welcher Vorlesung ich Sie prüfen soll. Ich habe bereits Skripte von Herr Prof. Eichler, nach denen ich gerne prüfe.

Wenn sie bei jemand anderem gehört haben, reichen Sie mir bitte die Unterlagen herein.

Didaktik des Sachrechnens in der Sek I

Grundlage sind die beiden Bücher von Greefrath.

Mathematische Begabung – Mathe für kleine Asse – vergleichbare Veranstaltungen

Mandy Fuchs: Vorgehensweisen mathematisch potentiell begabter Schüler...LIT Verlag 2006, S. 1 – 160

Friedhelm Käpnick (Hrsg.): Das Münsteraner Projekt „Mathe für kleine Asse“, WTM Verlag, Münster 2010, S. 57 - 149

Verzahnung Theorie und Praxis

Das Buch von Zech (Grundkurs Mathematikdidaktik)

- Als eines von drei oder vier Teilgebieten der mündlichen Prüfung: Kapitel 3, 9, 10, 11
- Als eines von zwei Teilgebieten Kapitel 3, 4, 9, 10, 11

Didaktik der Geometrie

Kapitel aus dem alten Band von Holland „Geometrie in der Sekundarstufe“. ,Sie werden auf Wunsch zugeschickt.