

**Prüfung aus Math. 3 für MB und VT
am 9. Jänner 2008**

Zuname:

Vorname:

Kennzahl:

Mat.Nr.:

Deckblatt bitte nicht herunterreißen!

Bitte für jedes Beispiel ein eigenes Blatt verwenden!

Arbeitszeit: 60 Minuten!

1. Integralsatz von Gauß und die Greenschen Formeln.
2. Eindeutigkeit der Lösung der Wärmeleitungsgleichung.
3. Die schwingende Saite.

Fassen Sie sich kurz und konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche!

Gutes Gelingen!