

**Prüfung aus Math. 3 für MB und VT  
am 15. Jänner 2009**

Zuname: .....

Vorname: .....

Kennzahl: .....

Mat.Nr.: .....

Deckblatt bitte nicht herunterreißen!

Bitte für jedes Beispiel ein eigenes Blatt verwenden!

Arbeitszeit: 60 Minuten!

1. Integralsatz von Green, Varianten, Anwendungen.
2. Die eindimensionale Schwingungsgleichung, beschränkter Fall, Lösung, Eindeutigkeit.

Fassen Sie sich kurz!

Viel Erfolg!