

**Prüfung aus Math. 3 für MB und VT
am 28. November 2008**

Zuname:

Vorname:

Kennzahl:

Mat.Nr.:

Deckblatt bitte nicht herunterreißen!

Bitte für jedes Beispiel ein eigenes Blatt verwenden!

Arbeitszeit: 60 Minuten!

1. Das Wesentliche über div.
2. Die Ideen bei der Herleitung der Wärmeleitungsgleichung.
3. Die eindimensional beschränkte Schwingungsgleichung von A bis Z in Kürze.

Fassen Sie sich kurz!

Gutes Gelingen!