

Prüfung aus Math. 3 für MB und VT
am 24. April 2009

Zuname:

Vorname:

Kennzahl:

Mat.Nr.:

Deckblatt bitte nicht herunterreißen!

Bitte für jedes Beispiel ein eigenes Blatt verwenden!

Arbeitszeit: 60 Minuten!

Beantworten Sie folgende Fragen in Ruhe, kurz und bündig:

1. Stabilität, das Wesentliche! Warum ist Stabilität wichtig?
2. Herleitung der Wärmeleitungsgleichung. Heben Sie die wichtigsten Punkte hervor.
3. Die schwingende Saite.

Gutes Gelingen!