

Prüfung aus Mathematik 1 (MB + BI) Zuname:

am 28. November 2008

Vorname:

Kennzahl:

Mat.Nr.:

Deckblatt bitte nicht herunterreißen!

Bitte für jedes Beispiel ein eigenes Blatt verwenden!

Arbeitszeit: 60 Minuten!

1. Das Wichtigste über die Exponentialfunktion.
2. Das Wichtigste über Potenzreihen.
3. Zwei wichtige Anwendungen des Riemannintegrals.
4. Man bestimme *alle* Lösungen von homogenen linearen Differentialgleichungen erster Ordnung.

Fassen Sie sich kurz!

Gutes Gelingen!