

Prüfung aus Mathematik 1 (MB + BI) Zuname:

Gruppe A Vorname:

am 15. Jänner 2009 Kennzahl:

Mat.Nr.:

Deckblatt bitte nicht herunterreißen!
Bitte für jedes Beispiel ein eigenes Blatt verwenden!
Arbeitszeit: 60 Minuten!

1. Das Wichtigste über komplexe Zahlen in Kürze.
2. Die Exponentialfunktion — eine Kurzfassung.
3. Der Eindeutigkeitssatz der Differentialrechnung und eine Anwendung davon.
4. Das Wichtigste über uneigentliche Integrale.

Viel Erfolg!

Prüfung aus Mathematik 1 (MB + BI) Zuname:.....
Gruppe B Vorname:.....
am 15. Jänner 2009 Kennzahl:.....
Mat.Nr.:.....

Deckblatt bitte nicht herunterreißen!
Bitte für jedes Beispiel ein eigenes Blatt verwenden!
Arbeitszeit: 60 Minuten!

1. Das Wichtigste über Potenzreihen in Kürze.
2. Die Winkelfunktionen — eine Kurzfassung.
3. Die binomische Reihe.
4. Das Wichtigste über Parameterintegrale.

Viel Erfolg!