

Übungen in Analysis \diamond Exercices en analyse \diamond T. I1 \diamond II / 1

Probl. 1 Programmiere für Deinen persönlichen Rechner die Verfahren für:

- *Programmer pour la calculatrice personnelle les méthodes pour:*

(a) Numerische Differentiation.

- *Différentiation numérique.*

(b) Numerische Nullstellenberechnung.

- *Calculer numériquement les zéros d'une fonction.*

Rechne je einige selbstgewählte Beispiele und vergleiche die Resultate mit den Resultaten von Mathematica.

- *Calculer quelques exemples que tu as choisis toi-même et comparer les résultats avec les résultats obtenus à l'aide de Mathematica.*