

1^e kandidatuur informatica

Academiejaar 1998-1999, 30 augustus 1999, 14u.

Examen: Analyse I – theorie.

1. Formuleer en bewijs *de stelling van Lagrange* en haar gevolg in verband met het strikt monotoon zijn van een $\mathbb{R} - \mathbb{R}$ functie.
2. Formuleer en bewijs de regel voor de limiet in een punt a van een $\mathbb{R} - M_1 \times M_2 \times M_3$ functie f .

Prof. Dr. E. E. Kerre