Introductie Week 4

Voor sommige studenten valt de oefenzitting over 'Toepassingen van afgeleiden' in week 4.
Deze week bouwen we verder op de kennis die we in week 3 hebben opgedaan. De rekenregels van afgeleiden zal je opnieuw nodig hebben, maar worden hier niet herhaald. De klemtoon ligt deze week op toepassingen van afgeleiden: het onderzoeken van het functieverloop en het bepalen van extrema van functies. Partiële afgeleiden komen kort opnieuw aan bod en zullen deze week gebruikt worden om functies in meerdere veranderlijken te lineariseren.

CC BY-NC-SA 4.0