

Verwondersessie 1

Verandering op een moment

Week 41 - 7 oktober

Verwondersessie 2

Limiet en afgeleide

Week 44 – 28 oktober

Verwondersessie 3

Toepassing van de afgeleide

Week 45 – 4 november

Opgaven:Voorkennis H2 – **1,2,3**2.1 – **2,6,8,14,15,17,20**2.2 – **23,26,27,31,35****Opgaven:**2.3 – **41,42,43,44,46,47,49,51,52,53****Opgaven:**2.4 – **56,57,60,62,66,67,70,72,75****Check de leerdoelen.**

- Ik kan de soorten stijgen en dalen herkennen
- Ik kan het differentiequotiënt op een interval uitrekenen
- Ik ken de praktische betekenis van het differentiequotiënt in een gegeven context
- Ik kan de snelheid op een moment benaderen met een differentiequotiënt
- Ik kan de snelheid op een tijdstip benaderen met een raaklijn
- Ik kan de snelheid op een tijdstip berekenen met de G.R.
- Ik kan de hellinggrafiek schetsen
-

Check de leerdoelen.

-
-
-

Check de leerdoelen.

- Ik ken de productregel
- Ik ken de quotiëntregel
- Ik kan deze regels toepassen om de afgeleide functie te berekenen.
- Ik kan met behulp van de afgeleide de formule van een raaklijn opstellen
- Ik kan punten met gegeven helling algebraïsch berekenen
- Ik kan de snelheid op een tijdstip exact berekenen

Verwondersessie 4

Hogeregraadsvergelijkingen

Week 46 – 11 november

Verwondersessie 5

Stelsels vergelijkingen

Week 47 – 18 november

Toets P1

Leren H1 t/m 3.2

Week 48 – 25 november

Opgaven:

Voorkennis H3 – 1,2,**3,4,5,6,7,8,9**

3.1 – 2,**3,4,5,6,7,9,10,13,14,17,20**

Opgaven:

3.2 – **23,25,26,27,30,31,32,33,36,39,43**

Opgaven:

Diagnostische toetsen
Gemengde opgaven
Oefentoetsen

Check de leerdoelen.

- Ik ken de algemene vorm van een lineaire vergelijking met twee variabelen
- Ik kan een lineair stelsel exact oplossen
- Ik kan kwadratische ongelijkheden exact oplossen
- Ik weet wat hogere machtswortels zijn
- Ik kan de vergelijking $x^n = p$ exact oplossen
- Ik kan hogeregraadsvergelijkingen oplossen d.m.v. ontbinden in factoren of de abc-formule
- Ik kan hogeregraadsongelijkheden exact oplossen
- Ik kan modulusvergelijkingen exact oplossen
-

Check de leerdoelen.

