

Toets Afgeleiden:



www.wiskunne.be

Bereken via de limietformule met x de afgeleide van $x^3 + 5x^2 - 10x + 5$ in:

- a) P(1,1)
- b) P(2,13)
- c) P(-1,19)
- d) P(0,5)

Bereken de raaklijn aan de grafiek van $3x^2 + 5x - 8$ in:

- a) P(1,0)
- b) P(2,14)
- c) P(0,-8)
- d) P(-1,-10)

Bepaal de loodlijn op de raaklijn aan de grafiek van $4x^2 + 6x - 5$ in:

- a) P(1,5)
- b) P(0,-5)
- c) P(-1,-7)