

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 5 Schaatsrecords

Maximumscore 3

- 18 . 13 minuten en 30,55 seconden = 810,55 seconden 1
 . De afname is 15,22 seconden 1
 . 15,22 is 1,88% van 810,55 1

Maximumscore 5

- 19 . Tussen 1969 en 1980 is de daling 36,9 seconden in (ruim) 11 jaar 1
 . Dat is ongeveer 3,35 seconden per jaar 1
 . Tussen 1994 en 1998 is de daling 15,22 seconden in 4 jaar 1
 . Dat is ongeveer 3,8 seconden per jaar 1
 . de conclusie: de grafiek daalt tussen 1994 en 1998 steiler dan tussen 1969 en 1980 1

Maximumscore 5

- 20 . het tekenen van een passende rechte lijn 1
 . het aflezen van de coördinaten van twee punten op deze lijn, bijvoorbeeld (10; 39) en (12; 45,5) 1
 . De richtingscoëfficiënt is 3,25 2
 . een correcte formule als $y = 3,25x + 6,5$ 1