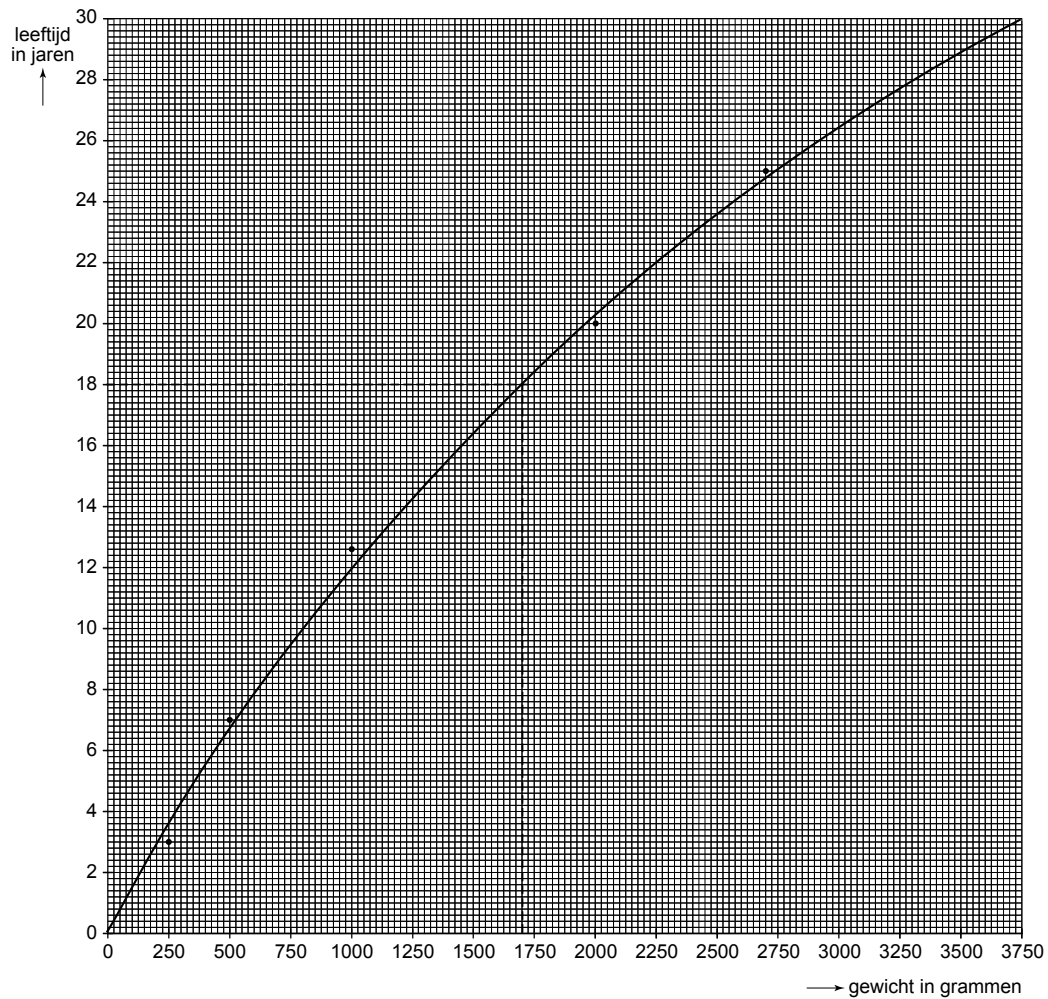


Kreeft verovert Zeeuwse meren en restaurants

- 12 **maximumscore 1**
mutatie(s)
- 13 **maximumscore 3**
Uit het antwoord moet blijken dat
- binnen de populatie door mutatie nieuwe varianten ontstaan/varianten aanwezig zijn 1
 - er selectie plaatsvindt (door abiotische factoren zoutgehalte / watertemperatuur) / de aangepaste individuen overleven 1
 - de (best) aangepaste individuen de eigenschappen doorgeven 1
- 14 **maximumscore 1**
Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:
- als superkreeften zich niet meer met de Atlantische soort / andere kreeftensoorten kunnen voortplanten en samen vruchtbare nakomelingen krijgen
 - als superkreeften alleen bij onderlinge kruising vruchtbare nakomelingen krijgen
- 15 **maximumscore 1**
Voorbeelden van juiste maatregelen zijn:
- jonge exemplaren terugzetten
 - vangstbeperkingen
 - niet vangen voordat ze geslachtsrijp zijn
- 16 **maximumscore 2**
Voorbeelden van juiste redenen zijn:
- De Canadese kreeft kan een bedreiging zijn voor inheemse diersoorten.
 - De Canadese kreeft kan de Nederlandse soort verdringen.
 - De Canadese kreeft kan zich tot een plaag ontwikkelen.
- per juist antwoord 1
- 17 **C**
- 18 **B**

19 maximumscore 3

Voorbeeld van een juist diagram is:



- Het juist benoemen van de assen; op de X-as het gewicht in grammen en op de Y-as staat de leeftijd in jaren genoteerd 1
- Het juist plaatsen van de meetpunten en tekenen van de grafiek 1
- De leeftijd van de kreeft ligt tussen 17,4 en 18,6 jaar 1