



tijdvak 1
donderdag 15 mei
7.30 - 10.00 uur

Wiskunde

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Noteer alle antwoorden in deze uitwerkbijlage.

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

Meerkeuze: omcirkel het antwoord; geef verbeteringen duidelijk aan:

A **B** C D of A ~~B~~ **C** D of A ~~B~~ ~~C~~ D **B**

1

aantal weken	0	4	8	12
gewicht in kg	93	89,8	86,6	83,4

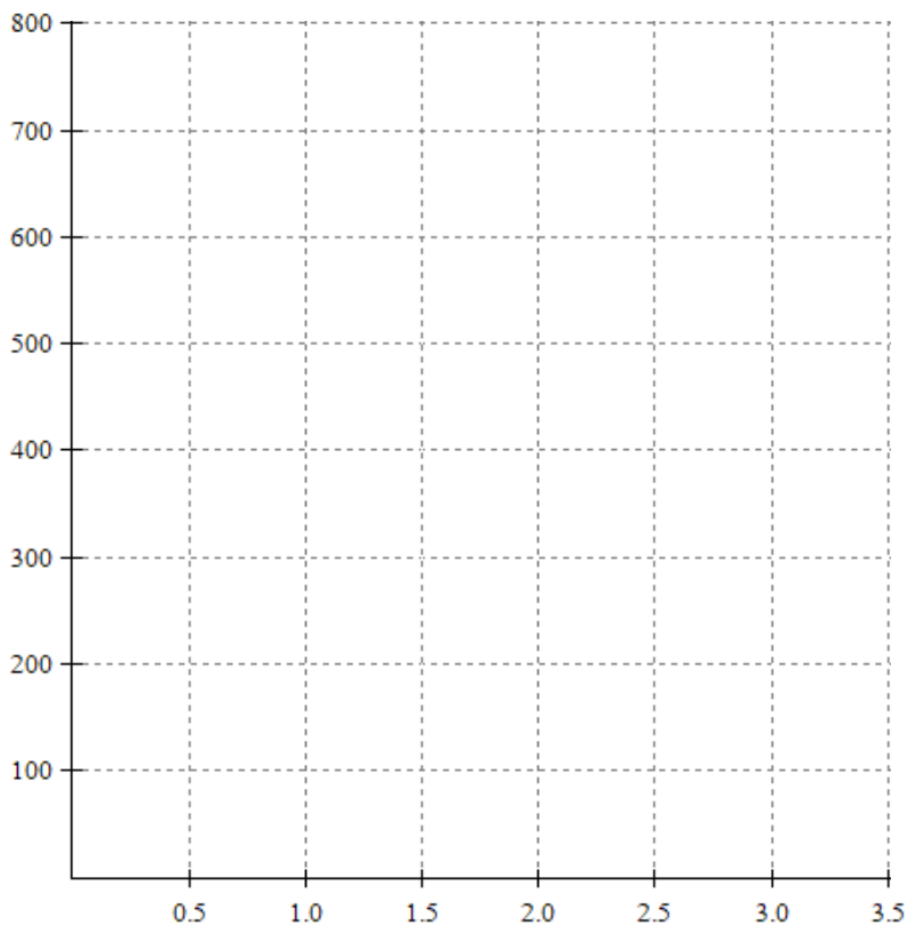
.....

Conclusie: Per week kilo's afvallen.

2 A B C D

3 A B C D

4



5 A B C D

6 A B C D

7

aantal seconden	0	30	60	90	120	150
temperatuur in °C	25					

8 A B C D

9

meting nummer	1	2	3	4	5	6
temperatuur in °C	160	185	163	188	166	191

.....

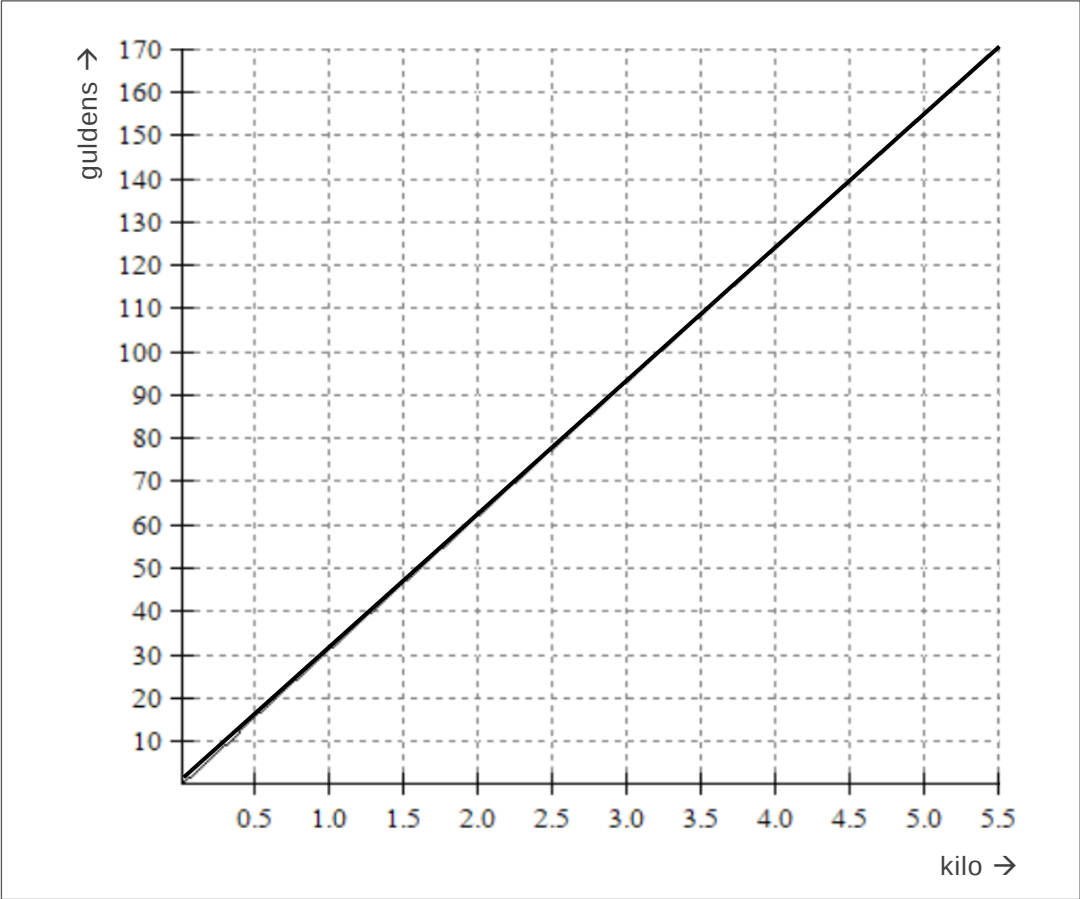
.....

Kies uit:

lineair, periodiek, kwadratisch, exponentieel en volgens een ***wortel verband***.

Conclusie: Het verloop van de temperatuur is:

10



Uitleg:

.....

.....

11

uitspraak	waar	niet waar
Voor dat het jaar begint, krijgt Charlie op Banda'riba al bestellingen binnen voor vis.		
Gedurende het jaar wordt zowel op Banda'riba als op Banda'bou steeds minder vis gekocht.		
De grafiek van Banda'bou laat goed zien in welke periode Goede Vrijdag valt.		

12 A B C D

13
.....
.....
.....

14
.....
.....
.....
.....

15
.....
.....
.....
.....

16 1. Draai je lichaam -90° .
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

17 De afstand tussen Emmely en Davy ligt tussen m en m.

18
.....
.....

Vul in **wel** of **niet**. Het hout is lang genoeg.

19
.....
.....
.....

Aantal T-latten dat nodig is

20 850 **psi** is **kPa**

21
.....
.....
.....

Vul in **wel** of **niet**.

b is breed genoeg om de foto van de vier te maken want

.....

22

naam duiker	duikdiepte (in m)	afstand ten opzichte van de oppervlakte van het water (in m)

23 **Zin 1).** In afbeelding I zijn er in totaal hoeken van 90° aan te wijzen.

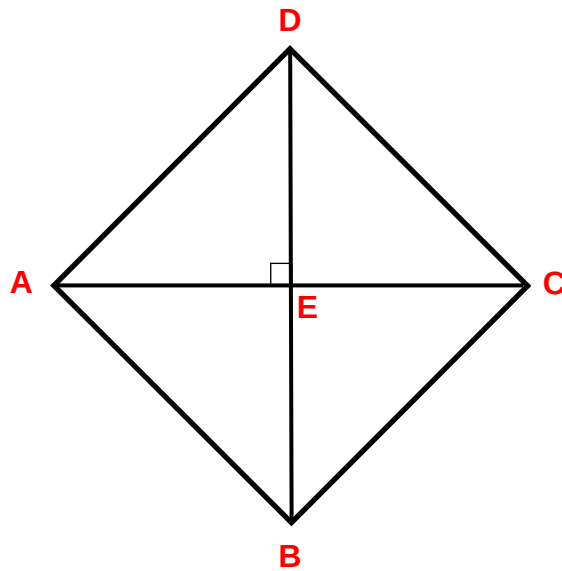
Zin 2). Hoek 1, 8 en 9 zijn samen opgeteld graden.

Zin 3). Hoek 1 tot en met hoek 12 zijn samen opgeteld graden.

24
.....
.....
.....

25 Het aantal **gelijkbenige** driehoeken is:

26



27

.....

.....

.....

.....

.....

28

.....

.....

.....

.....

.....

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN