



Uitwerkbijlage VSBO PKL

2024

tijdvak 1
donderdag 23 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 C D of A D B

1

aantal maanden	0	2	4	6	8
gespaard bedrag in (ANG)	20,-	100,-	180,-	260,-	340,-

Conclusie: De tabel is regelmatig **omdat**

.....
.....

2

.....
.....

Woordformule is:

.....

3 A B C D

4 A B C D

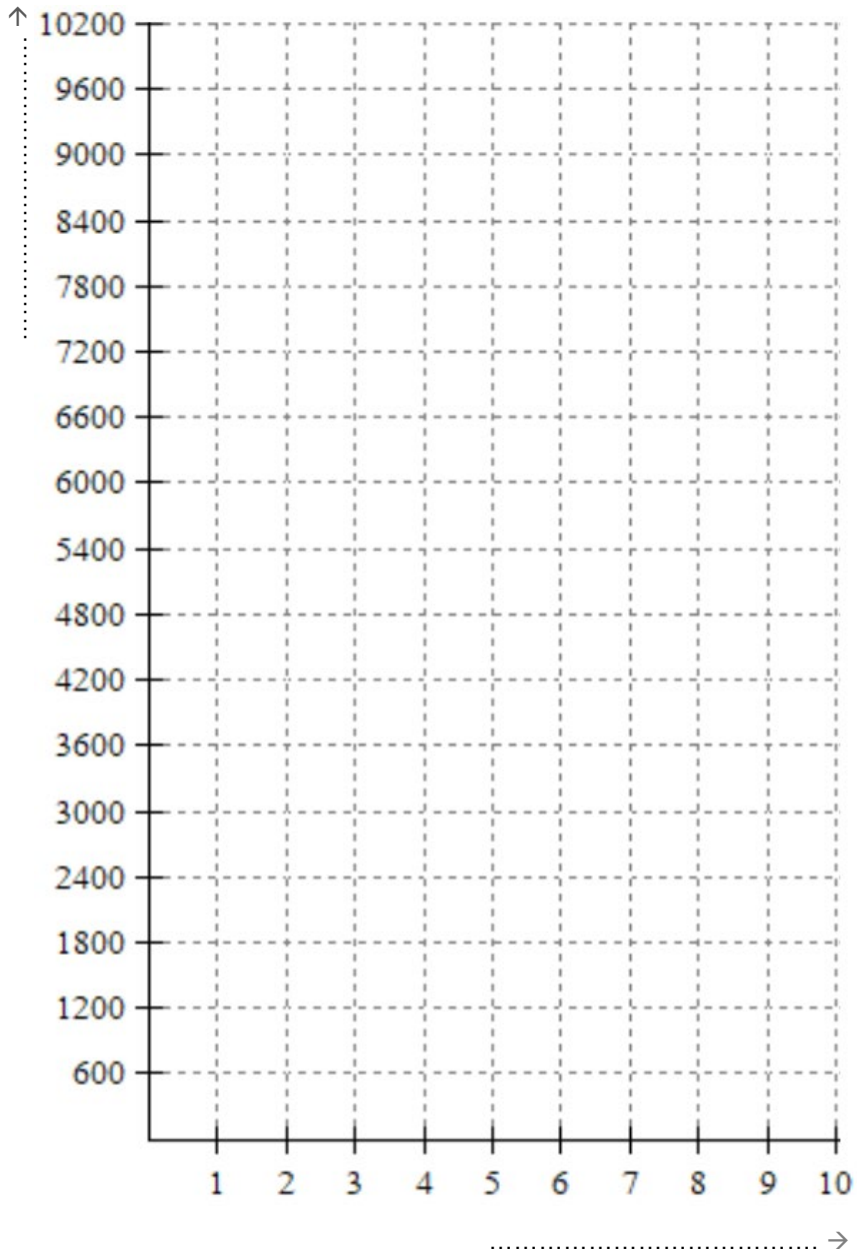
5 Beginwaarde is:

Groefactor is:

Woordformule is:

.....

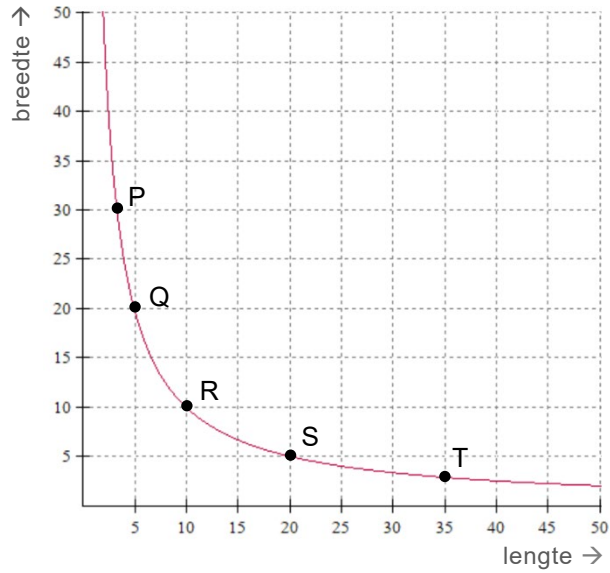
6



7 A B C D

8

	P	Q	R	S	T
lengte huis	$3\frac{1}{3}$	5	10	20	35
breedte huis	30	20	10	5	$2\frac{6}{7}$



nummer	formule	wel	niet
I.	lengte huis \times breedte huis = 100		
II.	lengte huis \div breedte huis = 100		
III.	100 \div lengte huis = breedte huis		
IV.	breedte huis \div 100 = lengte huis		

9

uren	200	320	400	600	800
projectkosten					

uren	200	320	400	600	800
projectkosten					

uren	200	320	400	600	800
projectkosten					

uren	200	320	400	600	800
projectkosten					

uren	200	320	400	600	800
projectkosten					

uren	200	320	400	600	800
projectkosten					

Conclusie:

.....

10 Prijswinnaar ronde 1 is:

Prijswinnaar ronde 2 is:

Prijswinnaar ronde 3 is:

Winnaar van de wedstrijd is:

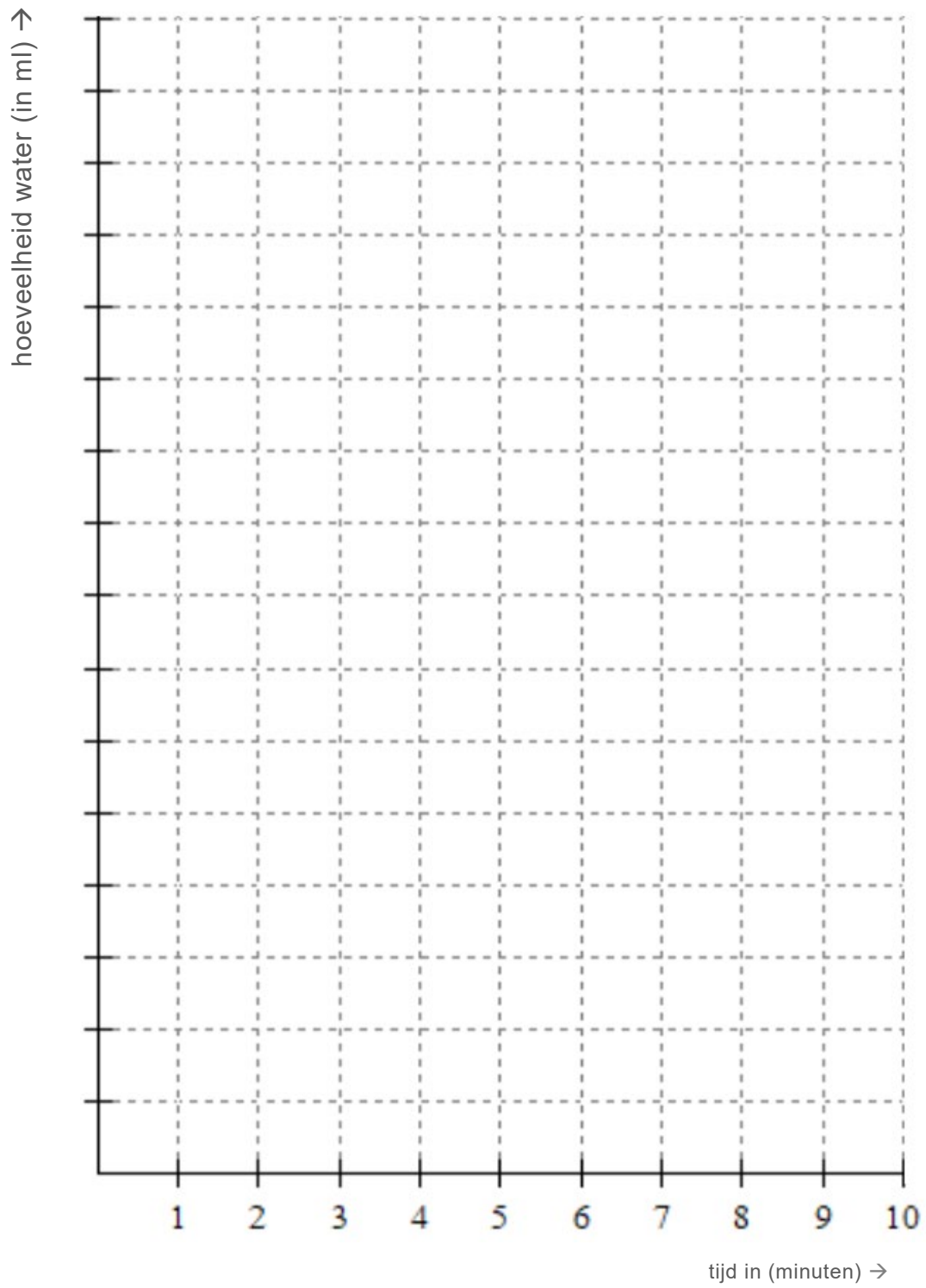
11

uitspraak	waar	niet waar
Na ongeveer 32 seconden haalt B, A in.		
Tijdens de race haalt A, twee keer B in.		
Tussen 30 en 60 seconden is B aan het versnellen.		

12

traject	rij-richting	verloop van de helling
S → U	1	ST is horizontaal, TU is stijgend.
P → R	1	
V → T	2	
Q → V	2	

13



14 A B C D

15

.....

.....

16 **P:** de rest = $2000 - 25 \times$ aantal weken

aantal weken	1	2	3
de rest			

Q: $- 25 \times$ aantal weken $- 2000 =$ de rest

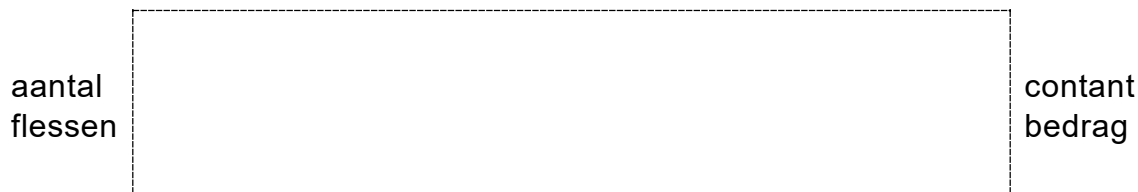
aantal weken	1	2	3
de rest			

Conclusie: Wat Mila zegt, klopt

17 Nieuwe formule **P** is:

.....

18 Pijlenketting:



19

--	--	--

Papiertje van opa Myron klopt

20 dagloon samen =

21



.....

.....

.....

.....

22

23



..... Liter.

24

.....

.....

.....

.....

.....

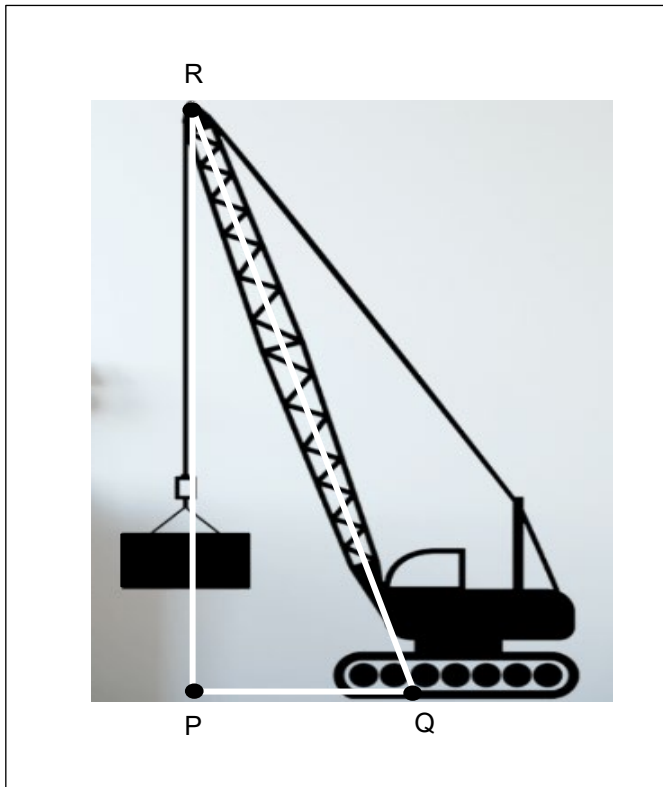
25

.....

.....

.....

.....



26 A B C

27

.....

.....

.....

Hoek Q =

28

.....

.....

.....

.....

.....

PR =

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN