



Uitwerkbijlage VSBO PKL 2018

tijdvak1
dinsdag 15 mei
7.30 uur - 10.00 uur

Wiskunde

Noteer alle antwoorden in deze uitwerkbijlage.

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

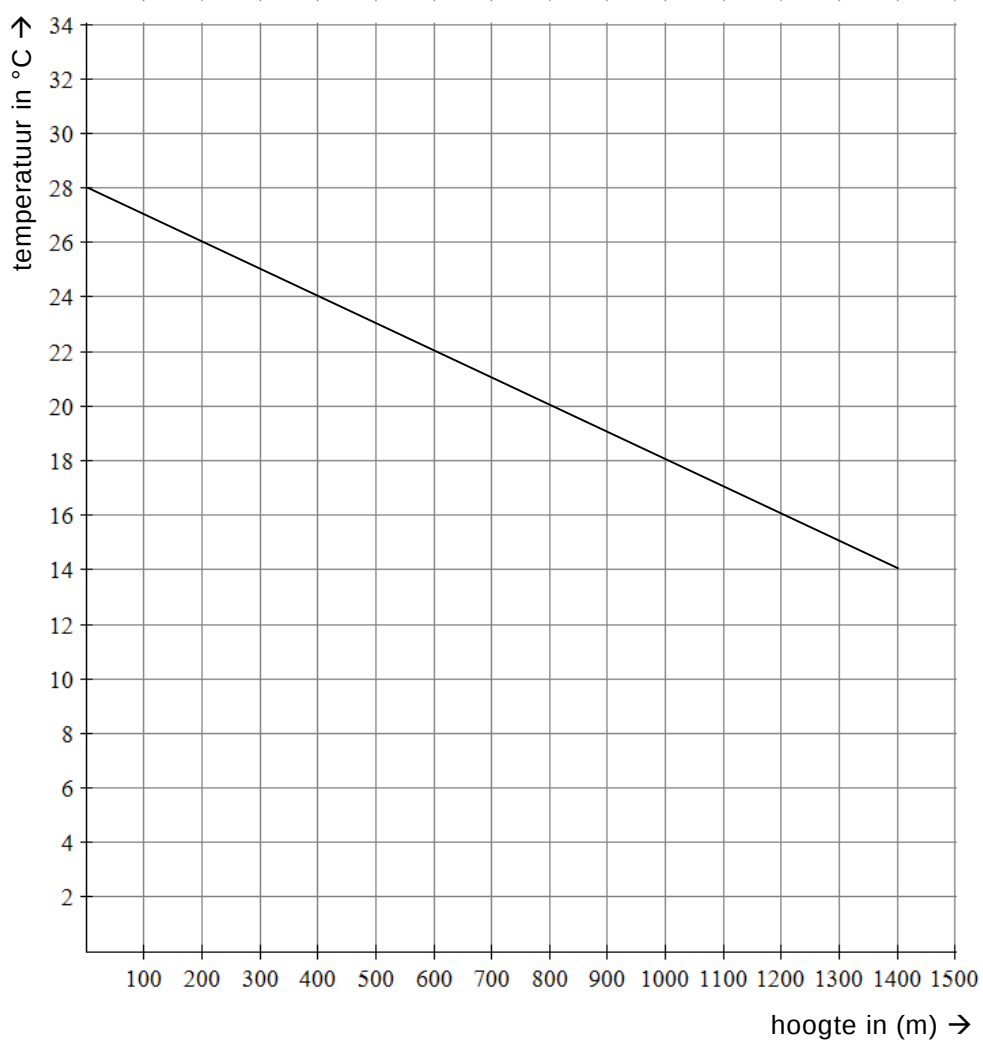
Meerkeuze: omcirkel het antwoord; geef verbeteringen duidelijk aan:

A ☒ B C D of A ☒ ☒ C D of A ☒ ☒ D B

1

2 Bij elke meter op de berg, daalt de temperatuur
graden Celsius.

3



Snijpunt is: (..... ,)

4

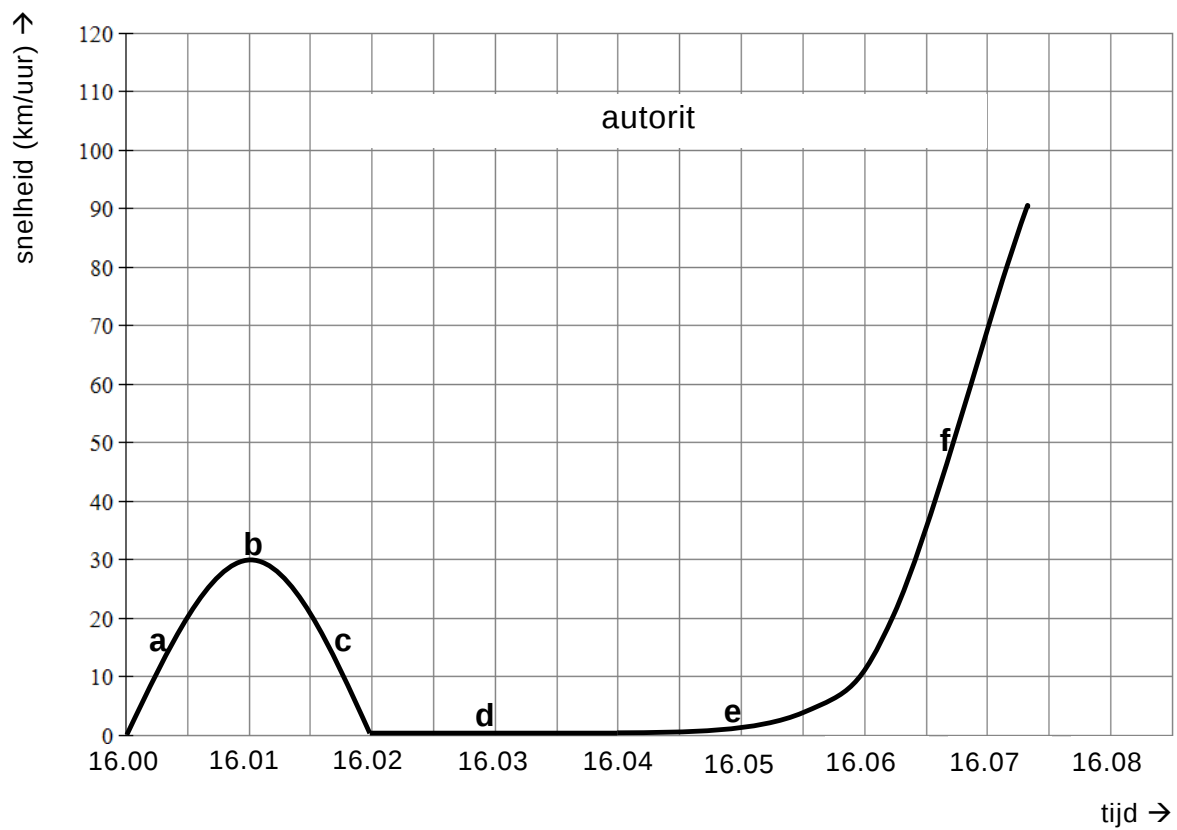
fles 1:	inhoud		
	prijs		

fles 2:	inhoud		
	prijs		

fles 3:	inhoud		
	prijs		

Meest voordelig is flesnummer

5

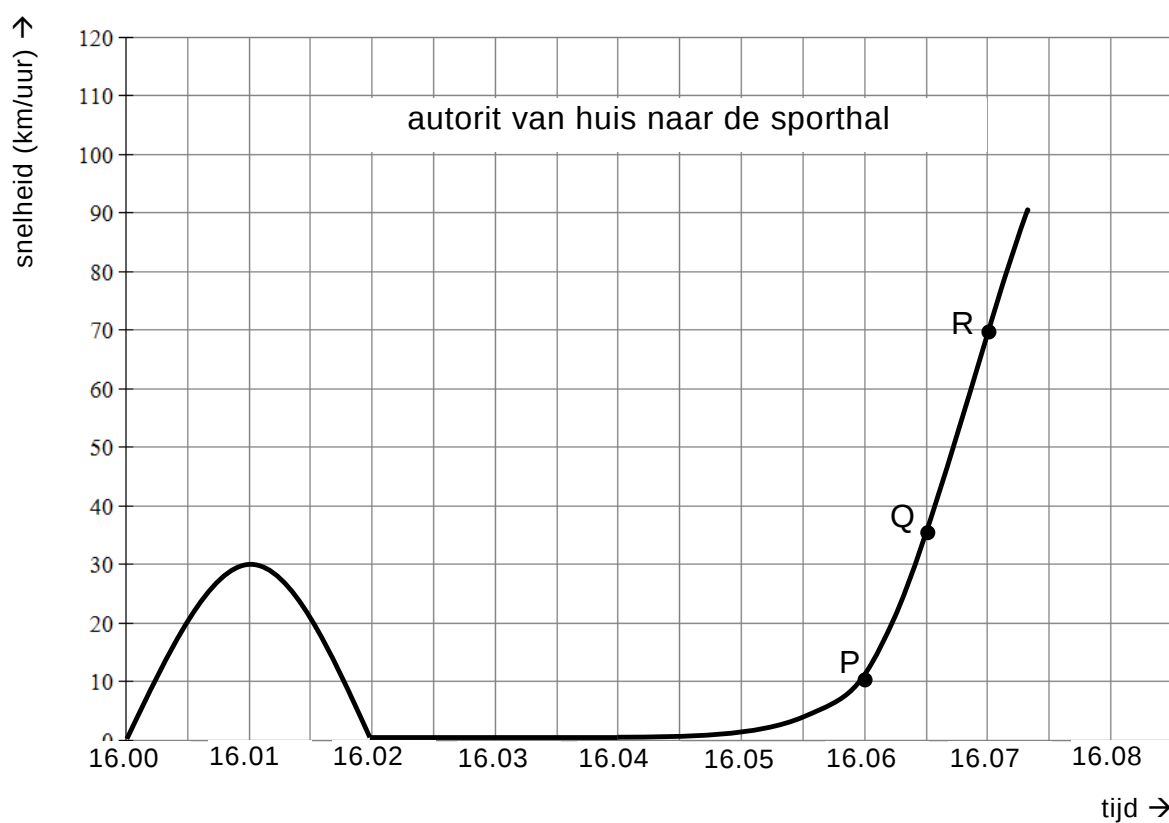


situatie	letter of letters
De auto rijdt met een snelheid van 24 km/uur.	
Enkele minuten wachten voor het stoplicht.	
Versnellen	

6

stukje	interval	verloop
a	16.00 - 16.01	
b	16.01	
c	16.01 - 16.02	
d	16.02 - 16.04	
e	16.04 - 16.06	
f	16.06 - 16.07	

7



	P	Q	R
tijd	16.06	16.065	16.07
snelheid	10	35	70

eerste verschil

Uitleg: Het stukje PR is lineair omdat

.....

8 A B C

9 A B C D

10

.....

Helena heeft gelijk omdat

.....

11

aantal kraaltjes →	8	9
kosten (ANG)	24,00	
verkoopprijs (ANG)	20,00	
winst (ANG)	- 4,00	

12

.....

.....

.....

13 Uitrekentabel van Quinten.

formule	bonusbedrag in gulden
B	
V	
O	

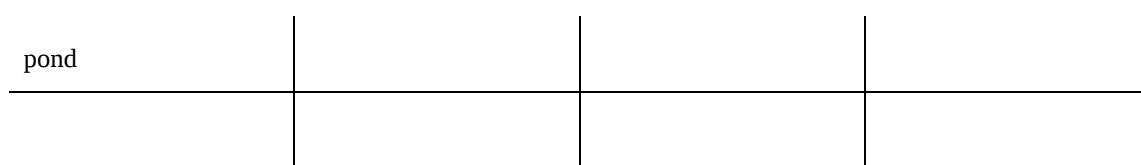
formule levert het meest op.

14 A B C D

15
.....
.....

16
.....
.....

of



17
.....
.....
.....

18
.....

De Boeing 737- 800 vloog op een hoogte tussen en
km.

19
 $\angle B_1 =$
.....
 $\angle B_2 =$
.....

20



21

.....

Oppervlakte van het bord is

22

.....

.....

Zijde PR is ongeveer

23 De tekening:



Bijbehorende berekening:

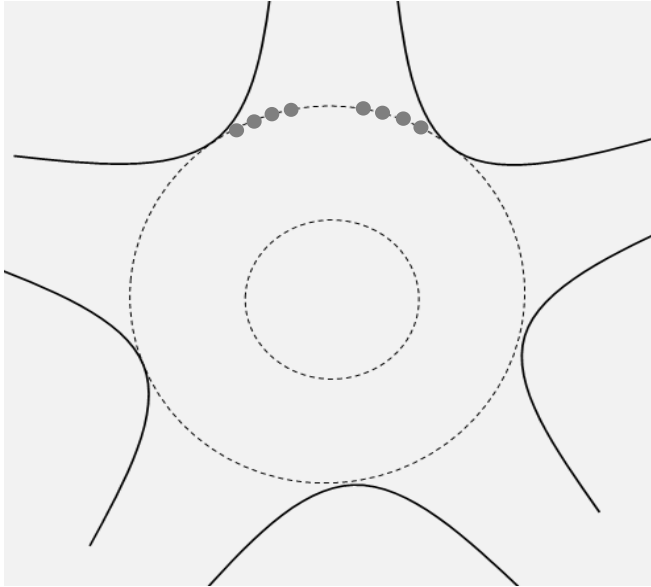
.....

Van elke vel karton zijn er nep verkeersborden gemaakt.

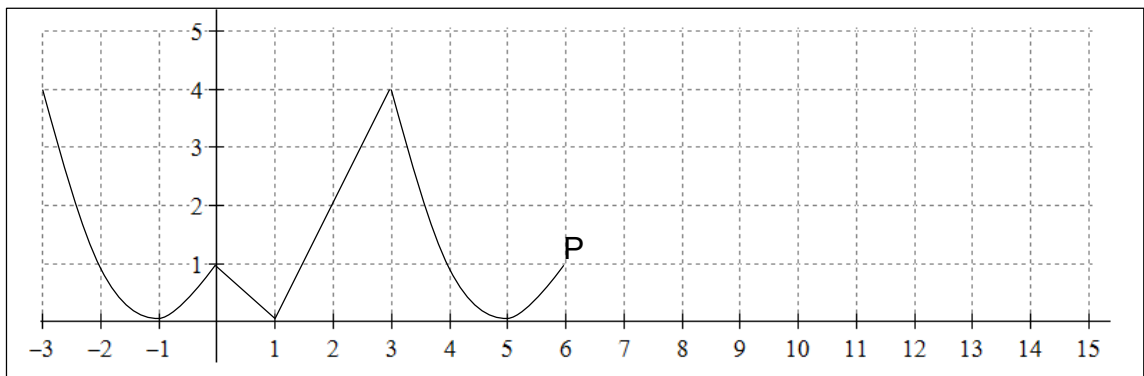
24

Oppervlakte van het asfalt is

25



26



27

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN