

DIE BESTE EKSAMEN VOORBEREIDING.

KRY 20X VRAESTELLE, 20X MEMOS EN VIDEOS WAARIN ELKE VRAAG STAP-VIR-STAP VERDUIDELIK WORD VIR SLEGS R400.

VIR MEER INLIGTING GAAN NA WWW.POLYMATHIC.CO.ZA

OF KONTAK ONS BY INFO@POLYMATHIC.CO.ZA

Let op: Jy kan hierdie vraestel sowel as 20 ander, met memo's EN **aanlyn Video's waarin elke vraag stap-vir-stap opgelos en, in-diepte, verduidelik word kry vir slegs R400pm.**

Al hierdie vrae is opgelos op aanlyn videos:

1. Klik op [hierdie skakel](#).
2. Klik op "Kwartaal 1 Vraestel".
3. Klik op die video wat jy wil kyk.

Graad 5 Wiskunde – Kwartaal 1 Toets

Totaal: 75

- **Jy gaan die meeste baat vind deur hierdie vraestel uit te werk asof jy in die eksamen sit. Hom dan te merk met die memo en DAARNA na die video oplossings te kyk (Video oplossings is slegs beskikbaar vir leerders wat ons amptelike pakket gekoop het).**
- Die temas wat gedek word, word hieronder aangedui, doen slegs die temas wat in jou afbakening is – Let ook op dat van die temas oorvleuel.
- Hierdie is 'n voorbeeld toets, 'n onderwyser hoef nie die temas in enige spesifieke orde te hanteer in klas nie en kon vir die leerders spesifieke “tips” gegee het oor die afdelings wat hulle belangriker ag – gaan weer deur jou kind se huiswerk-boekie en maak seker julle mis nie iets nie.

Temas:

1. Hoofrekeninge
2. Heelgetalle (Tel, ordening, vergelyking, voorstelling, plekwaarde)
3. Getallesinne
4. Heelgetalle (optelling en aftrekking)
5. Numeriese patrone
6. Heelgetalle (maal en deel)
7. Tyd
8. Datahantering

Hierdie Vraestel bevat nie 2D Vorms, kapasiteit en Volume nie.

Vraag 1 – Wat is die waarde van die **vetgedrukte** getalle (Tema 2) [\[Video 1\]](#) (3)

1. **3187**
2. **8723**
3. **497**

Vraag 2 – Wat is die plekwaarde van die **vetgedrukte** getalle (Tema 2) [\[Video 1\]](#) (3)

1. **8952**
2. **1563**
3. **1216**

Vraag 3 – Hoofrekeninge (Tema 1) [\[Video 2\]](#) (10)

1. Halveer 74
2. $120 \div 40 = \underline{\hspace{2cm}}$
3. $803 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$
4. $498 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$
5. $7 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
6. $23 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$
7. $8 \div 1 = \underline{\hspace{2cm}}$
8. $732 \div 0 = \underline{\hspace{2cm}}$
9. $(13 \times 100) + (18 \times 10) = \underline{\hspace{2cm}}$
10. $52 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

Vraag 4 – Rond af tot die getal tussen hakkies (Tema 2) [\[Video 3\]](#) (5)

1. 1156 (10)
2. 234 (10)
3. 6231 (100)
4. 9950 (100)
5. 7031 (1000)

Vraag 5 – Vul in; groter as, kleiner as of gelyk aan (Tema 2) [\[Video 4\]](#) (3)

1. 9961 _____ 9661
2. $999 + 1$ _____ 1001
3. $349 + 11$ _____ $470 - 110$

Vraag 6 - (Tema 2) [\[Video 5\]](#) (2)

1. Rangskik in stygende orde: 966 ; 669 ; 969 ; 996 ; 696 ; 699
2. Rangskik in dalende orde: 2031 ; 2318 ; 2183 ; 2881 ; 2133 ; 2018

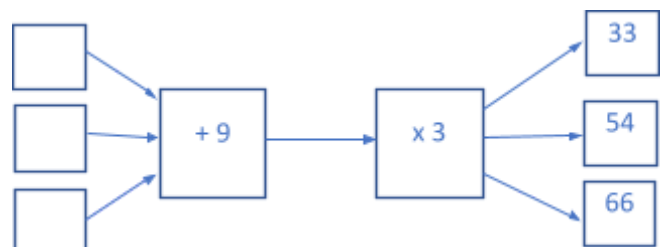
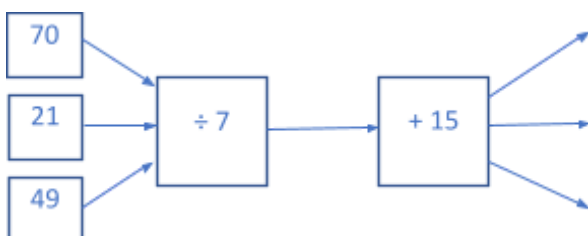
Vraag 7 – Getalsinne (Tema 3) [\[Video 6\]](#) (6)

1. Jy het R332 gemaak by die skool se “Entrepreneursdag” en wil graag ’n speletjie koop wat R735 kos. Hoeveel geld het jy nog nodig?
2. By die winkel sien jy daar is ’n “special” op jou speletjie. Die Special sê dat as jy 3 van die speletjies koop dan kos dit R2100. Hoeveel sal jy spaar op 1 speletjie as jy die 3 koop liewer as 1?
3. Jou ma laai jou 14:05 by ekstra Wiskundeklas af. Jy het ekstra klasse vir $2\frac{1}{4}$ ure daarna speel jy vir 10minute buite voor jou ma jou moet kom oplaai. Jou ma ry van jou klas af 10 min tot by die winkels. Sy spandeer 01:22 by die winkels. Daarna gaan laai sy jou sussie by die huis af en dit neem haar 55min. Sy ry dan om jou te gaan oplaai en die rit neem 8min tot by jou. Moes jy vir jou ma wag of moes sy vir jou wag? Vir hoe lank?

Vraag 8 – Bereken/Voltooi die volgende deur die metode tussen hakkies te gebruik (Tema 4 en Tema 6) [\[Video 7\]](#) (12)

1. $3492 + 6101$ (enige metode)
2. $96002 - 94093$ (enige metode)
3. 55×32 (verdubbeling en halvering)
4. $639 \div 5$ (enige metode)
5. 61×23 (skat deur af te rond na naaste 10)
6. 61×23 (enige metode)

Vraag 9 – Voltooi die vloeioptrone (Tema 5) [\[Video 8\]](#) (6)



Vraag 10 – Voltooi die Tabel (Tema 5) [\[Video 9\]](#)

(4)

Invoergetal: 1 2 3 4 10 ?

Uitvoergetal: 7 11 ? ? ? 59

Reël: $x 4 + 3$

Vraag 11 - Voltooi die Patroon (Tema 5) [\[Video 10\]](#)

(3)

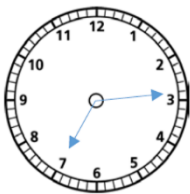
- 1301 ; 1303 ; 1305 ; _____ ; _____
- 843 ; 840 ; 837 ; _____ ; _____
- _____ ; _____ ; _____ ; 200 ; 196 ; 192

Vraag 12 – Tyd (Tema 7) [\[Video 11\]](#)

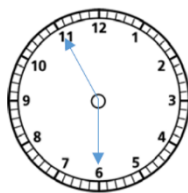
(12)

- Skryf **23 oor 9, nm**. As 24-uur digitale tyd.
- Skryf in woorde: 09:33
- Susan daag 14:15 op vir oefening. Hulle begin 10 minute later oefen en oefen dan vir 1 uur en 15 minute. Hoe laat moet haar ma haar kom oplaai (as sy direk na oefening wil huis toe gaan)?
- Hoeveel tyd gaan verby tussen Maandag 4:20 nm. en Dinsdag 02:10 vm?
- Hoeveel sekondes is daar in 6 minute?
- Hoeveel minute is daar in $8\frac{1}{4}$ ure?
- Skryf die tyd op die horlosies in woorde.

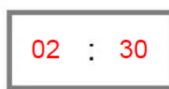
1.



2.



3.



4.



Vraag 13 – Datahantering (Tema 8) [\[Video 12\]](#)

(6)

Daar is 40 leerders in 'n klas. 'n Juffrou doen 'n opname om te sien van watter sportsoorte die leerders in haar klas die meeste hou. Die resultate lyk soos volg:

Netbal: *****

Rugby: **

Krieket: **

Hokkie: ****

Ander: *****

Waar elke * 2 leerders voorstel.

- Watter sport is die gewildste?
- Hoeveel leerders was afwesig toe die juffrou die opname gemaak het?
- Hoeveel leerders verkies hokkie?
- Hoeveel meer leerders verkies Netbal as Rugby?
- Gee 'n voorbeeld van 'n sport wat kan tel as "ander".

6. Gee een rede hoekom jy dink "Ander" is so gewild.

POLYMATHIC

DIE BESTE EKSAMEN VOORBEREIDING.

KRY 20x VRAESTELLE, 20x MEMOS EN VIDEOS WAARIN ELKE VRAAG
STAP-VIR-STAP VERDUIDELIK WORD VIR SLEGS R400.

VIR MEER INLIGTING GAAN NA WWW.POLYMATHIC.CO.ZA

OF KONTAK ONS BY INFO@POLYMATHIC.CO.ZA

Let op: Jy kan hierdie vraestel sowel as 20 ander, met memo's EN
**aanlyn Video's waarin elke vraag stap-vir-stap opgelos en,
in-diepte, verduidelik word kry vir slegs R400.**

Al hierdie vrae is opgelos op aanlyn videos:

1. Klik op [hierdie skakel](#).
2. Klik op "Kwartaal 1 Vraestel".
3. Klik op die video wat jy wil kyk.

Graad 5 Wiskunde – Kwartaal 1 Memo

Totaal: 75

- **Jy gaan die meeste baat vind deur hierdie vraestel uit te werk asof jy in die eksamen sit. Hom dan te merk met die memo en DAARNA na die video oplossings te kyk (Video oplossings is slegs beskikbaar vir leerders wat ons amptelike pakket gekoop het).**
- Die temas wat gedek word, word hieronder aangedui, doen slegs die temas wat in jou afbakening is – Let ook op dat van die temas oorvleuel.
- Hierdie is 'n voorbeeld toets, 'n onderwyser hoef nie die temas in enige spesifieke orde te hanteer in klas nie en kon vir die leerders spesifieke “tips” gegee het oor die afdelings wat hulle belangriker ag – gaan weer deur jou kind se huiswerk-boekie en maak seker julle mis nie iets nie.

Temas:

1. Hoofrekeninge
2. Heelgetalle (Tel, ordening, vergelyking, voorstelling, plekwaarde)
3. Getalsinne
4. Heelgetalle (optelling en aftrekking)
5. Numeriese patrone
6. Heelgetalle (maal en deel)
7. Tyd
8. Datahantering

Hierdie Vraestel bevat nie 2D Vorms, kapasiteit en Volume nie.

Vraag 1 (Tema 2) (3)

1. 7
2. 8000
3. 400

Vraag 2 (Tema 2) (3)

1. 1000, Duisende, D
2. 10, Tiene, T
3. 1, Ene, E (of soms U vir “Unit”)

Vraag 3 (Tema 1) (10)

1. 37
2. 3
3. 0
4. 498
5. 21
6. 184
7. 8
8. Ongedefinieerd
9. 1480
10. 13

Vraag 4 (Tema 2) (5)

1. 1160
2. 230
3. 6200
4. 10000
5. 7000

Vraag 5 (Tema 2) (3)

1. $9961 > 9661$
2. $999 + 1 < 1001$
3. $349 + 11 = 470 - 110$

Vraag 6 (Tema 2) (2)

1. Rangskik in stygende orde: 669 ; 696 ; 699 ; 966 ; 969 ; 996
2. Rangskik in dalende orde: 2881 ; 2318 ; 2183 ; ; 2133 ; 2031 ; 2018

Vraag 7 (Tema 3) (6)

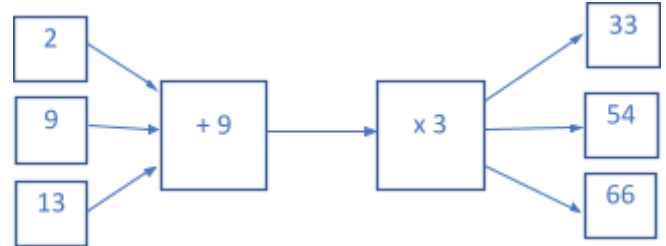
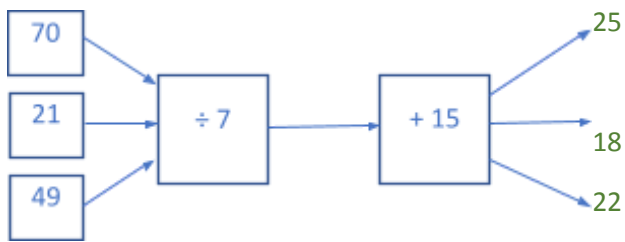
1. $735 - 332 = R403$
2. $2100 \div 3 = 700$ (Koste per speletjie)
 $735 - 700 = R35$ (spaar per speletjie)
3. Jy begin wag: $14:05 + 00:10 + 02:15 = 16:30$
Jou ma daag op:
14:05
00:10
01:22
00:55
00:08
16:40
Jy wag dus vir jou ma vir: $16:40 - 16:30 = 10$ minute

Vraag 8 (Tema 4 en Tema 6) (12)

1. $3492 + 6101 = 9593$ (enige metode)
2. $96002 - 94093 = 1909$ (enige metode)
3. 55×32
 110×16
 220×8
 440×4
 880×2
1760
4. 127 res 4 (enige metode)
5. $60 \times 20 = 1200$
6. 1403 (enige metode)

Vraag 9 (Tema 5)

(6)



Vraag 10 (Tema 5)

(4)

Invoergetal: 1 2 3 4 10 **14**

Uitvoergetal: 7 11 **15** **19** **43** 59

Reël: $x 4 + 3$

Vraag 11 (Tema 5)

(3)

1. 1301 ; 1303 ; 1305 ; 1307 ; 1309
2. 843 ; 840 ; 837 ; 834 ; 831
3. 212 ; 208 ; 204 ; 200 ; 196 ; 192

Vraag 12 (Tema 7)

(12)

1. Skryf **23 oor 9, nm**. As 24-uur digitale tyd. 21:23
2. Skryf in woorde: 09:33 **Sewe en Twintig voor tien, voormiddag**.
3. Susan daag 14:15 op vir oefening. Hulle begin 10 minute later oefen en oefen dan vir 1 uur en 15 minute. Hoe laat moet haar ma haar kom oplaai (as sy direk na oefening wil huis toe gaan)? $14:15 + 00:10 + 01:15 = 15:40$
4. $40\text{min} + 7\text{ure} + 2\text{ure} + 10\text{min} = 9\text{ure} + 50\text{minute}$
5. Hoeveel sekondes is daar in 6 minute? $6 \times 60 = 360\text{ sekondes}$
6. Hoeveel minute is daar in $8\frac{1}{4}\text{ure}$? $8 \times 60 + 15 = 480 + 15 = 495\text{ minute}$
7. Veertien oor sewe
Vyf voor ses
Half drie, voormiddag
Kwart voor vyf, namiddag

Vraag 13 (Tema 8)

(6)

1. Watter sport is die gewildste? "Ander"
2. Hoeveel leerders was afwesig toe die juffrou die opname gemaak het? $40 - (19 \times 2) = 2$
3. Hoeveel leerders verkies hokkie? $2 \times 4 = 8$
4. Hoeveel meer leerders verkies Netbal as Rugby? $5 \times 2 - 2 \times 2 = 6$
5. Gee 'n voorbeeld van 'n sport wat kan tel as "ander". Skyfskiet, atletiek (enige ander sport)
6. Gee een rede hoekom jy dink "Ander" is so gewild. Dit is meer as een sport, dit kan sportsoorte wees wat seuns en meisies kan doen (enige logiese antwoord).