

# RONDE 2

## Het paard van Sinterklaas

14 vragen

Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Over naar ronde 2. 14 vragen! De link is deze keer een spel met letters: wie de cijfers op de slides kan omzetten in letters, die heeft de hele ronde begrepen.

## Vraag 2.1



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Maak puree met melk en breng op smaak met peper, zout en nootmuskaat. Ajuin fruiten in boter. Voeg er gehakt aan toe en bakken. Schil de appels, verwijder het klokhuis en snij ze in vrij grote stukken. Stoof de appels onder deksel tot moes. Schep de appelmoes in een ovenschaal met daarop het gehakt en dek af met de puree. Snij twee resterende appels in heel dunne plakjes. Leg ze op de puree. Verdeel boter in vlokjes over de schotel en bak 30 minuten in de voorverwarmde oven. Serveer goed heet! Hoe heet dit gerecht?

## Vraag 2.2



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Deze vogel is een middelgrote tot grote roofvogel uit de familie van de havikachtigen. De wetenschappelijke naam van de soort werd als *buteo buteo* in 1758 gepubliceerd door Carl Linnaeus. Deze rover komt voor in het grootste gedeelte van Europa en delen van Azië. Typisch: het nest van deze vogel wordt een "horst" genoemd. Graag de naam van deze vogel.

## Vraag 2.3



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Het is warm weer dus is het tijd om ijsjes te eten. Maar als je te snel ijsjes eet dan heb je wel eens die stekende pijn in het midden van je hoofd. Je hoofd wordt niet echt bevroren, het is gewoon de koude stof die je gehemelte raakt. Je zenuwen sturen meteen een signaal naar de hersenen waardoor je slagaders en bloedvaten erop reageren. Het gevolg is een barstende hoofdpijn maar deze gaat gelukkig snel over. Deze ijshoofdpijn is een vrij onschuldig fenomeen. Maar hoe luidt deze in het Engels?

## Vraag 2.4



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Je ziet hier een Belgische vrouwelijke lichtgewicht bokslegende met 9 verschillende wereldtitels bij verschillende bonden. Wat is haar naam?

Vraag 2.5

? cryptisch ?  
1

Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Het is de tegenpool van de Zonnekoning OF in het Frans is deze koning terug te vinden in het woud. Wie of wat zoeken we?

## Vraag 2.6



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Max Havelaar is Fair trade koffie waarvan de naam gebaseerd is op het boek van Multatuli. Graag de echte naam van Multatuli.

## Vraag 2.7



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Tom Cruise maar vooral Dustin Hoffman schitteren in deze road movie uit 1988. De yuppie (Cruise) ontdekt dat de erfenis van de familie naar zijn autistische broer (Hoffman) gaat. Geef de naam van de film.



## Vraag 2.8



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

In België is er het KMI en dat is gevestigd in Ukkel. In Nederland komt er nog een N bij van Nederlands. In welke plaats is het KNMI gelegen?

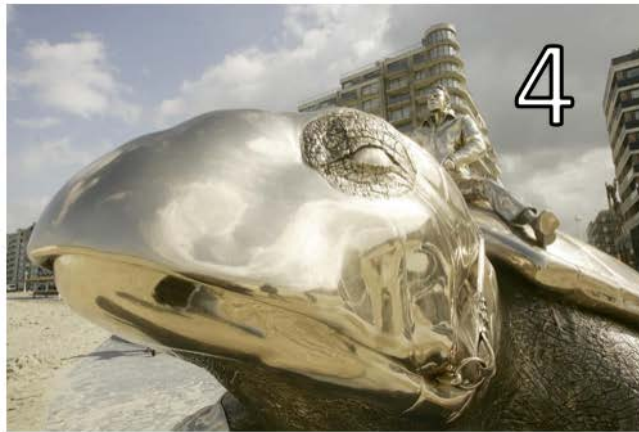
## Vraag 2.9



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

De uitgeverij van Averbode geeft één tijdschrift uit voor het 3<sup>de</sup> en 4<sup>de</sup> leerjaar, het tijdschrift voor de 2<sup>de</sup> graad. De naam graag.

## Vraag 2.10



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Kunst aan zee / inside en outside versie, begon in 2003. Fabre/Raveel/Delvoye en Panamarenko maakten deel uit van de 1<sup>ste</sup> editie. Wat is de naam van dit kunstevenement?

## Vraag 2.11



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Hoe heet de knappe roodharige in de nieuwe bezetting van K3?

## Vraag 2.12



9

**DEFENSIE**

Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

We zoeken een operationele steuneenheid die deel uitmaakt van de Luchtcomponent van het Belgische leger. Ze analyseren permanent de atmosfeer. Zo ondersteunen ze de militaire operaties van de Belgische strijdkrachten. Wat is de naam van deze eenheid?

## Vraag 2.13

December	Opkomst	Ondergang	Burgerlijke schemering			
			Duur	Begin	Einde	
01 12 2018	08:23	16:40	38.	07:44	17:18	
02 12 2018	08:24	16:40	38.	07:46	17:18	
03 12 2018	08:25	16:39	38.	07:47	17:18	
04 12 2018	08:26	16:39	5	07:48	17:17	
05 12 2018	08:28	16:38		39.	07:49	17:17
06 12 2018	08:29	16:38		39.	07:50	17:17
07 12 2018	08:30	16:38		39.	07:51	17:16
08 12 2018	08:31	16:37		39.	07:52	17:16
09 12 2018	08:32	16:37	39.	07:53	17:16	
10 12 2018	08:33	16:37	39.	07:54	17:16	
11 12 2018	08:34	16:37	39.	07:55	17:16	

Grote KOTK Quiz   
 Een actie voor  
 Kom op tegen Kanker

We zoeken tabellen die de posities aangeven van een hemellichaam dat zich langs de hemel beweegt, voor een reeks van toekomstige tijdstippen. De posities worden per jaar vooruit berekend en bijvoorbeeld voor de zon, de planeten en de maan opgegeven in de verschillende sterrenkundige almanakken. Een andere betekenis van het woord is eendagsvlieg.

## Vraag 2.14

1

Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Wie zijn de uitvoerders van dit nummer?

Heeft iedereen afgegeven?

En dan worden de antwoorden nu opgehaald.



## RONDE 2: Oplossingen

1 Hete <b>B</b> liksem	2 Buizer <b>d</b>
3 <b>B</b> rain freeze	4 (Danië <b>l</b> la) Som <b>e</b> rs
5 <b>V</b> orst	6 (Eduard) Douw <b>e</b> s Dekker
7 <b>R</b> ain man	8 De <b>B</b> ilt
9 Zonnest <b>r</b> aal	10 Beau <b>f</b> ort
11 (Hanne) Verbr <b>u</b> ggen	12 Meteo <b>W</b> ing
13 <b>E</b> femeriden	14 <b>N</b> acht und Nebel

Zoals je kan zien, wijzen de getallen die geprojecteerd werden bij de vragen, naar letters in de antwoorden. En met die letters kan je de naam vormen van onze presentator Bram. De familienaam van Bram zat ook bij de antwoorden, en elk antwoord of een deel ervan verwijst wel op één of andere manier naar een weerfenomeen, dus dat is ook een link die je kan leggen. En voor wie het vergeten was: volgens Hugo Matthysen heet het paard van Sinterklaas “Slecht Weer Vandaag”, nog maar eens een link.

# RONDE 6

## Het horen donderen in Keulen en veel verder ook

10 vragen

Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Bij deze ronde kan je het misschien in Keulen horen donderen. We vuren 10 vragen af. Zoek niet naar een link, het is al pittig genoeg.

## Vraag 6.1: kunst



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Deze Italiaanse kunstenaar leefde van 1475 tot 1564. Hij is bekend van de David die je in Firenze kan bewonderen en van het plafond van de Sixtijnse Kapel in het Vaticaan. Iedereen kent natuurlijk Michelangelo, maar wij vragen zijn familienaam.

## Vraag 6.2: fauna en flora



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

In de Middeleeuwen was eens een ridder met zijn geliefde langs een rivier aan het wandelen. Bij het plukken van een bosje bloemen viel hij door het gewicht van zijn harnas in het water. Terwijl hij verdronk gooide hij het bosje bloemen naar zijn geliefde en riep haar iets toe. Hetgeen hij haar toeriep is de naam van een tweejarige plant met kleine blauwe bloemetjes en met als Latijnse naam Myosotis. Welke plant is dit?

## Vraag 6.3: politiek



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

We zoeken een voormalig leider van de Sovjet Unie. Deze man volgde Leonid Breznev op na diens dood in 1982 maar stond niet lang aan het hoofd want hij stierf zelf in 1984 en werd dan opgevolgd door Konstantin Tsjernenko. Daarvoor was hij lange tijd hoofd van de KGB. Tijdens zijn bewind werden er heel voorzichtige economische experimenten gehouden in de vorm van het zogeheten Nieuwe Economische Mechanisme om de economie nieuw leven in te blazen door te decentraliseren, waarbij ondernemingen een grotere autonomie kregen. Wie zoeken we?

## Vraag 6.4: sport



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Onze huidige trots in het rolstoeltennis is Joachim Gerard. Een topper die al drie keer deelnam aan de Olympische Spelen en in 2015 de Masters won. Geen simpele vraag dachten we dus daarom gaan we het dichterbij huis zoeken. Onze man, geboren in 1969, en al meer dan 20 jaar residerend in Aarschot, begon na een ongeval pas op zijn 28e met rolstoeltennis. Hij nam in 2000 deel aan de Olympische Spelen in Sydney en zijn hoogste ranking op de wereldranglijst was de 13e plaats. In 2017 was hij nog steeds actief als speler, maar dan vooral in het dubbelspel, en won hij samen met Joachim Gerard en Jef Vandorpe de bronzen medaille op de World Team Cup. Zijn naam graag.

## Vraag 6.5: geografie



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Het is een bijrivier van de Leie in het bekken van de Schelde. Deze 39,5 km lange rivier ontspringt in de omgeving van Passendale en Westrozebeke en doorkruist de arrondissementen Ieper, Roeselare en Tielt waar de rivier op de grens tussen West- en Oost-Vlaanderen uitmondt in de Leie. Welke rivier zoeken we?

## Vraag 6.6: strips



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Deze stripfiguur is geestesziek. Doordat zwendelaars er met zijn fortuin vandoor zijn gegaan lijdt hij aan een speelgoedcomplex. Hij waant zich nog een klein kind en is constant bezig met kinderlijke spelletjes, waardoor hij regelmatig in aanvaring komt met Lambik. Op zijn kasteel wordt hij liefdevol verzorgd door zijn dochter Anne Marie. Wat is de naam van deze figuur uit de strips van Suske en Wiske?



## Vraag 6.7: geschiedenis



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

De naam Incitatus zegt de meesten onder ons niet veel, maar als we erbij vermelden dat het de bedoeling was van de derde Romeinse keizer om dit paard tot Consul te benoemen om de senaat voor paal te zetten, bestaat de mogelijkheid dat de naam van deze keizer toch een belletje doet rinkelen. Welke keizer zoeken we?

## Vraag 6.8: snit en naad



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

We zoeken een machine waarmee je de naden van zelfgemaakte kleding en producten zo kunt afwerken, dat het lijkt alsof het in de winkel is gekocht. Bij een klassieke naaimachine werk je naast een bovendraad ook met een onderdraad of de spoeldraad. Bij de machine die we zoeken is er geen sprake van een spoeldraad, maar wordt een lusje “geborgen” door een volgend lusje. Met vlijmscherpe mesjes wordt de stof eerst gesneden voordat de draden om de rand worden genaaid. Het naaien op deze machine gaat sneller dan op een gewone naaimachine. Wat zoeken we?

## Vraag 6.9: film



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Deze film uit 1994 in een regie van Robert Redford, werd vier keer genomineerd voor een Oscar waaronder deze voor beste film. Hij won er geen enkele. De film beschrijft het waargebeurde schandaal van de Amerikaanse televisiequiz Twenty One in de jaren 50 van vorige eeuw. Om de populaire kandidaten in de show te houden en daarmee goede kijkcijfers te halen, kregen dezen de goede antwoorden reeds voor aanvang van de quiz te horen. Welke film met John Turturo, Rob Morrow en Ralph Fiennes in de hoofdrollen is dit?

## Vraag 6.10: muziek



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

Hier zoeken we de naam van de uitvoerder.

Heeft iedereen afgegeven?

En dan worden de antwoorden nu opgehaald.

## RONDE 6: Oplossingen

1 Buonarroti	2 Vergeet-mij-nietje
3 (Joeri) Andropov	4 (Gert) Vos
5 Mandel	6 Van Zwollem
7 Caligula	8 Overlock machine
9 Quiz Show	10 (Chet) Baker

En hier zien jullie de oplossingen van ronde 6. En het kan zijn dat jullie het hoorden donderen in Keulen omdat de vragen van deze ronde een tikkeltje moeilijker waren.

## Tafelronde 2: Oplossingen

1 Center Parcs	2 Dove	3 Standaard Boekhandel
4 Vandervalk (hotel)	5 Papegaaiduiker	6 Fuut
7 Boomklever	8 Merel	9 Lufthansa
10 SN Brussels Airlines	11 Qantas	12 Japanese Airlines (JAL)
13 KLM	14 Gyronef	15 De Lorean (DMC)
16 Vliegende Hollander	17 Hovercraft	18 Woestijnvis
19 Twitter	20 Goodyear	21 Vliegend hert
22 (Frank) De Winne	23 (Wubbo) Ockels	24 (Dirk) Frimout
	25 Kommilfoo	

Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

En hier zien jullie de antwoorden van tafelronde 2.

PAUZE 10 minuten

**10:00**

Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

En dan zijn we nu toe aan de tweede pauze van 10 minuten.



# RONDE 8: invulronde

10 vragen

Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

En een invulronde kan ook niet ontbreken. Ronde 8 komt eraan met 10 vragen. De link is duidelijk in het antwoordenrooster.

## Vraag 8.1



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

K O . . . . .

We beginnen kinderlijk eenvoudig maar toch een beetje tegendraads: meestal krijg je een muziekvraag als laatste vraag van een ronde. In deze ronde beginnen we ermee. Op de vorige quiz van Stef kregen we een soortgelijke vraag, en tradities – het Belgisch koningshuis niet meegerekend – zijn er om in stand gehouden te worden. Van welk liedje vind je hier de bladmuziek?

## Vraag 8.2



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

. . . . . T . . . K . . .

Op deze Kom-op-tegen-kanker-quiz zijn we verplicht om even stil te staan bij onze gezondheid. Geef de Nederlandse naam van de ziekte die in het Latijn "faryngitis" heet.

## Vraag 8.3



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

K . . O . . . . .

O krinklende winkelende waterding. Het Schrijverke is een gedicht van Guido Gezelle uit 1857 in romantische stijl. Het verscheen voor het eerst in zijn dichtbundel Vlaemsche Dichtoefeningen. Het gedicht gaat niet over een auteur, maar over een waterkever: het schrijvertje, of mogelijk het slootschrijvertje. De dichter verbaast zich over het gedrag van dit diertje en ziet er een lofprijzing op God in, aldus zijn liefde voor God en voor de natuur met elkaar verbindend, een veelvoorkomend thema in zijn dichtwerk. Over welke zwarte muts heeft Gezelle het in de tweede zin van de eerste stroof? Dus zeg het gedichteken maar eens heel stillekes op.

## Vraag 8.4



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

. . . T . . . K

We zoeken een stad in Vlaanderen met stadhuis op de grote markt. De 14 graven van Vlaanderen zijn te zien in de nissen van de gevel. De historische schepenzaal is de vierschaar. De stad is een van de oudste steden van België. De Leie stroomt erdoor en Buda is een eiland dat deel uitmaakt van de stad, graag de naam!

## Vraag 8.5



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

K . O . . . . .

Geef de verzamelnaam waaronder we volgende handelingen kunnen onderbrengen:  
napperen, tableren, trancheren, poëleren, schwenkbraten, larderen.

## Vraag 8.6



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

. . . . . T . . K

We zoeken de wetenschap die zich bezighoudt met geluid. Geluid bestaat uit trillingen die zich voortplanten door een medium. In de meeste gevallen is dat lucht. Het woord heeft ook als betekenis: de invloed die een ruimte heeft op de klank en nagalm van geluid. Aan een concertzaal worden bijvoorbeeld andere eisen gesteld dan aan een collegezaal. Deze eigenschap in een ruimte is afhankelijk van absorptie en terugkaatsing (reflectie) van het geluid door wanden of attributen en de grootte van de ruimte. De absorptie gebeurt door een ruwe en zachte wandafwerking. Terugkaatsing gebeurt door een gladde en harde afwerking. Wanneer het geluid veel wordt teruggekaatsd, duurt het een tijd voordat het geluid is uitgestorven. Die tijd heet nagalm en kan worden berekend of opgemeten. Wanneer men in een lege kerk klapt, dan hoort men dat de nagalm enkele seconden duurt. In een betonnen bunker van  $10 \times 10 \times 10$  m kan men elkaar nauwelijks verstaan door de nagalm. Deze wetenschap heeft verschillende praktische toepassingen.

## Vraag 8.7

$$2\pi R$$

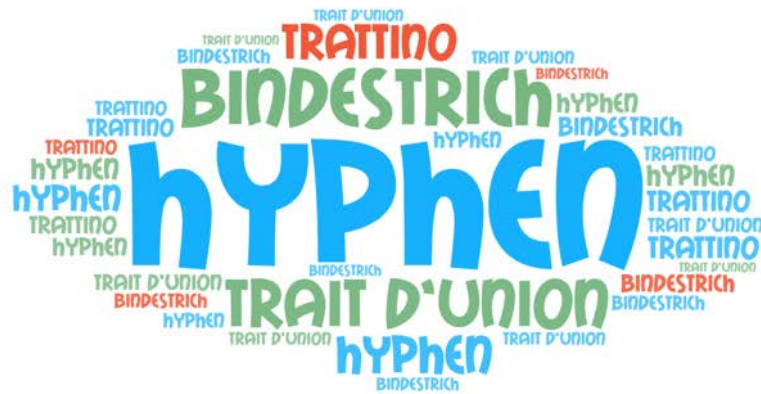
Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

. . . K . . O . . . . .

Wat bereken je met deze formule? We willen een antwoord in één woord.



## Vraag 8.8



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

In het Italiaans spreken we over trattino, in het Duits spreken we over Bindestrich en in het Engels spreken we over hyphen. In het Frans spreken we over trait d'union. Hoe zeggen we dit in het Nederlands?

## Vraag 8.9



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

K . O . . . . .

Op het scherm zien jullie een sport die ook wel kogelwerpen wordt genoemd. Het is een werpsport waarbij deelnemers, veelal opgedeeld in twee teams, proberen een met lood verzwaarde kogel onderhands zo ver mogelijk te werpen. De sport heeft een andere naam – afgeleid van de naam voor de kogels – die de liefhebbers van de onderbroekenlol uit de Urbanusstrips beter zullen vinden. Helemaal grappig wordt het wanneer we die kogels in een zakje bewaren. Hoe heet dat zakje, en gelieve jullie quizmaster en de leden van de jury zo niet te noemen?

## Vraag 8.10



Grote KOTK Quiz   
Een actie voor  
Kom op tegen Kanker

. . . T . K .

Jullie zien nu de trailer van een film uit 2012 en de duurste Noorse film die tot dan toe was gemaakt. De film werd genomineerd voor een Oscar voor beste niet-Engelstalige film. Welke film zoeken we?

Heeft iedereen afgegeven?

En dan worden de antwoorden nu opgehaald.

## RONDE 8: Oplossingen

1 Kortjakje	2 Keelontsteking
3 Kabotseken	4 Kortrijk
5 Kooktechnieken	6 Akoestiek
7 Cirkelomtrek	8 Koppelteken
9 Klootzak	10 Kon-Tiki

En hier zien jullie de oplossingen van ronde 8. Overduidelijk komen in elk woord de letters k, o, t, k, opeenvolgend voort. Maar in het opgaverooster hadden we daar maar de helft van verklapt.