

3^e Dungense Kennis Kwis

't Woud



Deze Dungense Kennis Kwis is een initiatief van Buurtvereniging 't Woud.

**Veel plezier
en succes!**



Den Dungen
gem. Sint - Michielsgestel

We zien jullie graag
vanavond om 19.30 uur
bij café 't Trefpunt!



Dungense
Kennis
Kwis

2015

Inleiding & Speluitleg



Dungense
Kennis
Kwis

Na de successen van de eerste twee edities van de Dungense KennisKwis ligt voor jullie de Derde Dungense KennisKwis. Wederom zijn de knapste koppen uit 't Woud bij elkaar gaan zitten om, ondersteund door enkele andere behulpzame en enthousiaste Dungenaren, de 3e DKK te organiseren.

Na vele uren van hard werken en enkele creatieve ingevingen zijn we weer gekomen tot een avondvullend programma! Met trots presenteren wij jullie: **De 3e Dungense KennisKwis**.

Dit DKK vragenboek bestaat uit een gevarieerd aanbod met een groot aantal vragen die zijn onderverdeeld in 9 categorieën. Variërend van een creatieve vouw-opdracht tot taaie geschiedenisstof waarvoor jullie je hersens zullen moeten laten kraken. In deze DKK zitten wederom buiten-opdrachten, welke te vinden zijn in categorie 9, en doe-opdrachten welke te vinden zijn in categorie 7. Deze categorieën vragen wat meer tijd dus houdt er rekening mee.

Dit DKK vroagebuukske is vanaf het ophalen van het DKK-pakket bij café 't Trefpunt in Den Dungen eigendom van jullie team en hoeft ook niet meer mee ingeleverd te worden! De door jullie gevonden antwoorden dienen duidelijk en leesbaar te worden ingevuld op het bijgevoegde antwoordvel. Dit antwoordvel moet, net zoals de door jullie gemaakte opdrachten, uiteraard wel worden ingeleverd, zodat wij deze kunnen beoordelen.

Wij wensen jullie veel succes en speelplezier. Met vriendelijke groetjes, en tot volgend jaar,
De organisatie



De organisatie van de DKK is niet aansprakelijk voor toegebrachte schade of letsel tijdens het door hen georganiseerde evenement.

Inhoud

Eten en Drinken	vraag 1 t/m 10	blz. 5 - 7
Flora en Fauna	vraag 11 t/m 20	blz. 8 - 10
Vroeger en Nu	vraag 21 t/m 36	blz. 11 - 13
Media en Muziek	vraag 37 t/m 52	blz. 14 - 17
Raden maar...	vraag 53 t/m 65	blz. 18 - 21
Rekenen en Wetenschap	vraag 66 t/m 77	blz. 22 - 23
Doe-vragen	vraag 78 t/m 81	blz. 24
Nieuws	vraag 82 t/m 91	blz. 25 - 27
Dûr Den Dungen	vraag 92 t/m 93	blz. 28 - 30

Eten en Drinken

Vraag 1

We zien hier 4 etiketten van diverse voedingsmiddelen. Welke?



A

Groenten 33% (witte kool 16%, augurken 13%, rode paprika 2,0%, uien 1,7%), water, plantaardige olie, suiker, azijn, magere melkpoeder, zout, specerijen (bevat mosterdmeel), gemodificeerd zetmeel, voedingszuur (melkzuur), verdikkingsmiddelen (guarpitmeel, xanthaangom), specerijenextract, aroma, kleurstof (paprika-extract), kruidenextracten (bevat selderij).

VOEDINGSWAARDE	PER 100 G
Energie	975 kJ / 235 kcal
Eiwitten	1,6 g
Koolhydraten	14 g
waarvan suikers	14 g
Vet	19 g
waarvan verzadigd	1,3 g
Natrium	2 g

B



C

Ingrediënten: Appelen, suiker, citroensapconcentraat, antioxidant (vitamine C).

Dit product bevat geen allergenen.

Voedingswaarde per 100g:

Energie:	82 kcal / 347 kJ
Eiwit:	0,2g
Vet:	0,2g waarvan verzadigd 0,1g
Koolhydraten:	19,0g waarvan suikers 18,6g
Voedingsvezels:	1,6g
Zout:	0,01g

D

Vraag 2

Bij het ophalen van het kwisboek hebben jullie potjes met kruiden meegekregen. Welke kruiden zitten er in?

Vraag 3

Hoe noemt men brood dat gemaakt is van meel dat niet op stalen walsen, maar op stenen gemalen is?

Vraag 4

Tegenwoordig worden bloemen zelfs gebruikt bij de bereiding van gerechten. Maar niet alle bloemen zijn eetbaar. Hieronder staan 5 zowel eetbare als niet eetbare bloemen afgebeeld. Wat is de naam van de bloem en zijn ze wel of niet eetbaar?



5

A



B



C



D



E

Vraag 5

Geheugentrainer: Toen één van jullie vanmiddag het kwisboek ophaalde, heeft die persoon mits hij/zij goed heeft opgelet, een mand met levensmiddelen op tafel zien staan. Schrijf zoveel mogelijk levensmiddelen op uit deze mand.

Vraag 6

Hoe kun je enzymatische verkleuring van voedsel tegengaan?

Vraag 7

Met onderstaande recepten kun je lekkere bekende drankjes/cocktails maken. Welke? Geef de naam van het drankje.

- A.** Peach schnapps, vodka, cranberry juice, sinaasappelsap
- B.** Gin, kersenlikeur, cointreau benedictine, grenadine, ananassap, Citroensap, angostura bitters
- C.** Rum, lemon mix, triple sec, crème de almond, sinaasappelsap
- D.** Amaretto, crème de cacao, room, sinaasappel, kers
- E.** Vermouth, whisky, ijs, brandewijn en kers

Vraag 8

Hieronder vind je vijf spreekwoorden/gezegden waarvan wij de klinkers weggehaald hebben. Welke spreekwoorden/gezegden zie je?

- A.** jkntrvndvlrtn
- B.** vrndrngvnspsdtt
- C.** mndknllnvrctrnnvrkpn
- D.** dtsdkrspdtrt
- E.** btrnhlfdnnlgdp

Vraag 9

Er is veel fruit waar een of meerdere pit(ten) in zitten. Bij welk soort fruit horen de volgende pitten?



A



B



C



D



E

Vraag 10

Hieronder zien jullie een woordzoeker bestaande uit heerlijke lekkernijen rondom het Kerst- en Oud- en Nieuwgebeuren. Vind alle **33 woorden** die horizontaal, verticaal en diagonaal verborgen zitten in de woordzoeker. De overgebleven letters vormen een zin, vul deze in op het antwoordformulier.

**Zoek deze woorden:**

Spoom - stoofpeertjes -
 soep - kaasfondue - toast
 - chipolatapudding - bowl
 - amuses - champagne -
 tulband - appelbeignets -
 kerstrollade - cranberrysaus
 - glühwein - kerstkransjes
 - worstenbroodjes - kerststol
 - hazenpeper - kerstontbijt
 - gourmetten - oliebollen -
 amandelspijs - trifle - kalkoen
 - beenham - rosbief - eend
 - puree - bavarois - chocola -
 zalm - coupe - terrine

Flora & Fauna

Vraag 11

Welke vrucht hoort bij welke boom? Vul het juiste nummer in.



A



B



C



D



E



1



2



3



4



5

Vraag 12

Hier zijn vier paddenstoelen te zien. Noem ze bij naam.



A



B



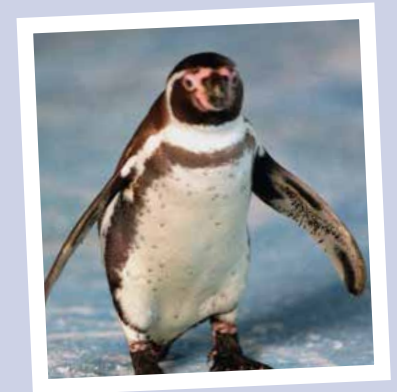
C



D

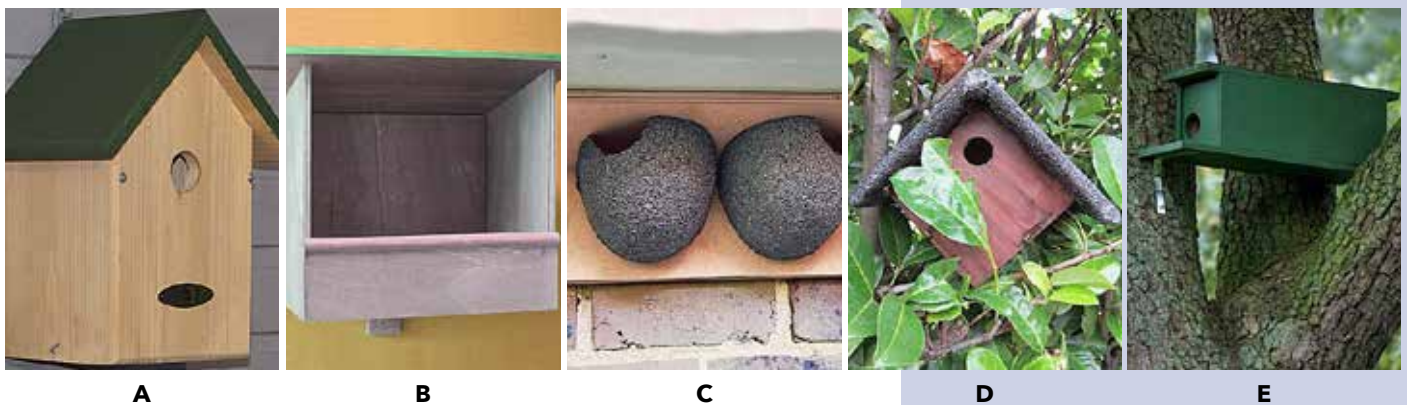
Vraag 13

Waar op het noordelijk halfrond leeft de pinguïn op de foto hiernaast in de vrije natuur?



Vraag 14

Vogels zijn graag gezien in de tuin. Wist u dat elke vogelsoort zijn eigen model nest/nestkastje heeft? Zoek uit welke vogel in welk nest/nestkastje gaat.



Vraag 15

Welk beekje kruiste het huidige pand Spurkstraat 65 in Den Dungen en kronkelde hierna richting diverse boerderijen in den Hoek om uit te monden in de Aa.

Vraag 16

In Arboretum 'den Hooionk' staan Japanse esdoorns. Noem er 3 die je hier kunt vinden met hun latijnse naam.

Vraag 17

Ongetwijfeld heeft iedereen het wel eens gezien: een eend, gans of zwaan op de kop in het water hangend om even later weer naar boven te komen. Hoe noemen we dit verschijnsel?

Vraag 18

Vijf prachtige sieraden met diverse edelstenen, noem de stenen bij naam.



A



B



C



D



E

Vraag 19

Typisch Nederlands: stallen vol met varkens. Ze zijn er in vele soorten en maten. Welke rassen worden hier getoond?



A



B



C



D



E

Vraag 20

Van welk ras zijn de schattige hondjes op de volgende foto's?



A



B



C



D

Vroeger & Nu

Kom op en ga mee; we maken even een reisje door de geschiedenis van Den Dungen...

Den Dungen kent al een heel lange geschiedenis, en daaruit willen wij jullie graag een aantal bijzondere dingen voorleggen, waarvan wij denken dat het de moeite waard is om te weten.

We starten bij een markant bouwwerk dat er al zeker sinds 1826 is; de Schutskooi aan de Boscheweg. Niet iedereen weet dat deze kooi bedoeld was om in vroeger dagen vee op te vangen wat uitgebroken was. Dit vee werd door de vinder hierheen gebracht waarna de eigenaar het daar weer kon ophalen. Zeg maar een soort van dierenopvang. Door de gemeente waren tarieven vastgesteld die moesten worden betaald door de eigenaar wanneer die zijn vee weer kwam ophalen.

Vraag 21: Wat was de boete voor het tijdelijk onderbrengen van een paard? (reglement uit 1826)

We komen aan in het jaar 1893; toen was A. Coojmans de postbode voor Den Dungen, en dat hoefde hij gelukkig niet helemaal voor niks te doen.

Vraag 22: Weten jullie wat hij per jaar verdiende met deze baan? (destijds natuurlijk nog in guldens)

Net zoals nu werd er in vroeger tijden ook gesloopt, vernieuwd en uitgebreid. Heel opmerkelijk vinden wij het dat er rond 1917-1918 plannen waren om de oorspronkelijke Dungense kerk te slopen. We hebben het onder andere te danken aan architect J.T.J. Cuypers die juist voorstelde om de kerk uit te breiden met 2 extra kapellen. Gelukkig, denken wij nu, is dat toen ook zo uitgevoerd, maar...

Vraag 23: Waarom moest de kerk toen verbouwd/vergroot worden?

Het was trouwens ook de tijd dat het verenigingsleven opbloede en groeide. De 1e Wereldoorlog lag achter ons en mensen gingen zich verenigen in groepen met gelijke interesses op het gebied van werk en ontspanning. Eén van onze oudste verenigingen is Harmonie Wilhelmina die opgericht is in 1918.

Vraag 24: Waar was de Harmonie in dat jaar gevestigd?

Nog zo'n voorbeeld van vernieuwing en verandering in die tijd vond plaats aan de Boscheweg, vrij vooraan, niet ver van de kerk vandaan. Wij kennen het gebouw nu allemaal als "de Blauwe Scholk" maar oorspronkelijk was het de Mariaschool. Het is nu een gebouw met 2 verdiepingen, waarin 6 klassen waren, maar dat is niet altijd zo geweest. Oorspronkelijk was het een gebouw met 3 klassen. Later is er nog een etage met 3 extra klassen opgezet.

Vraag 25: In welk jaar is dit gebouw uitgebreid door er een extra verdieping bovenop te bouwen?

In de jaren 1920/1930 kwamen er veranderende inzichten op het gebied van gezondheid en hygiëne. Kindersterfte, besmettelijke ziekten, en epidemieën waren aan de orde van de dag. Vernieuwend was dan ook de vestiging van dokter Prinsen in Den Dungen. Hij was de eerste huisarts van ons dorp, en na hem zijn er nog vele geweest, maar...

Vraag 26: In welk jaar is dokter Prinsen zijn eigen dokterspraktijk in Den Dungen begonnen?

Allerlei initiatieven kwamen langzaam van de grond. Zoals altijd heb je daar wel kartrekkers voor nodig. En natuurlijk ook het geld om al die mooie plannen te kunnen uitvoeren. De Dungense Boerenleenbank (de voorloper van de Rabobank) was in de vorige eeuw al actief als geldschieter.

Vraag 27: Hoe heette het tuindersbedrijf dat Antonius Geldens in 1933 stichtte aan de Hoidonk?

Nog een leuke wetenswaardigheid vond plaats in het jaar 1936. In dat jaar werd P.V. "Strijd in Vrede" opgericht. P.V. staat hier voor Postduiven Vereniging. Een groep duivenhouders/melkers die zich in de jaren '40-'45 ook nog erg nuttig hebben gemaakt. Wisten jullie trouwens dat deze vereniging was voortgekomen uit een andere vereniging? Die was helaas al eerder uit elkaar gevallen omdat er meer strijd dan vrede was binnen die club.

Vraag 28: Wat was de naam van de postduivenvereniging die wij hier bedoelen?

Over verenigingen gesproken; we maken een sprong in de tijd en belichten nog een andere vereniging; de coöperatieve tuinbouwvereniging die na 1940/1945 opkwam en een grote groei meemaakte in de daarop volgende decennia. Den Dungen stond al lang bekend om zijn "goeie grond" en handelsgeest. Veel tuinbouwproducten werden op de wekelijkse markten in Oss, Helmond, Tilburg en Den Bosch verkocht. Ook melk, melkproducten, bloemen en ook vlees waren er in overvloed in Den Dungen. De Dungense tuinbouwvereniging verhandelde ook veel via de veiling. Om zo maar wat te noemen, het meest verhandelde product in het jaar 1948 was de snijboon...

Vraag 29: Maar hoeveel kilo RODE BESSEN werden er in 1948 door de leden ter veiling aangeleverd?

Genoeg over verenigingen en gebouwen, we gaan over op personen uit de Dungense geschiedenis. Heel wat interessante en markante personen hebben hier gewoond en hun stempel gedrukt op ons mooie dorp. Je kunt er waarschijnlijk zelf wel een aantal opnoemen. Eén van deze mensen was oud-burgemeester Godfried Frans Maria van Voorst tot Voorst. Een persoonlijkheid die ook zijn invloed had in hogere bestuurlijke kringen. Burgemeester van 1958 tot 1972. Hij is overleden in 1983, maar...

Vraag 30: Wat was de oorzaak van zijn overlijden?

Destijds werd er ook in Den Dungen een ijverig begin gemaakt met de aanleg van een telefoonnetwerk.

Vraag 31: Op welk adres werd in Den Dungen de eerste telefoonaansluiting gerealiseerd?

Door de jaren heen is sport altijd belangrijk geweest in Den Dungen. We kennen een rijke historie op dat gebied, denk maar eens aan de damesvoetbalclub die landelijk furore maakte en grote speelsters kende. Of wat te denken van onze volleyballers die de afgelopen tijd zo goed gepresteerd hebben.

Vraag 32: Wie heeft onze RK Gymnastiek- en Atletiekvereniging opgericht in het jaar 1927

Achteraf bezien kunnen we wel stellen dat de bevolking snel groeide. Mensen kregen meer vrije tijd en hadden de behoefte die te vullen met sport. Daarom moesten er accommodaties komen om te kunnen sporten. In 1951 werd in Den Dungen de Jozefschool geopend; maar daarvoor moest de toenmalige voetbalclub helaas verkassen; zij hadden op die plek hun voetbalveld. Het heeft er zelfs toe geleid dat de voetbalclub werd opgeheven! Gelukkig greep de gemeente snel in en legde in 1952 een nieuw voetbalterrein aan de Paterstraat aan. In datzelfde jaar kon de heroprichting RKVV Den Dungen plaats vinden. De vereniging groeide voorspoedig, en in 1953 werd het grote scorebord in gebruik genomen.

Vraag 33: Welke sponsor stond prominent op dat scorebord vermeld?

De gemeente zocht naar meer mogelijkheden om geld op te halen. Dit ondervond O.S.S. toen zij voor Den Dungen een dansavond wilden organiseren. Zondag 18 oktober 1964 van 17.30-22.30 uur in de harmoniezaal bij H. Goossens. Daarvoor was echter een gemeentelijke vergunning nodig. Baron van Voorst tot Voorst, de burgemeester, besloot om H. Goossens hiervoor toestemming te verlenen onder hilarische voorwaarden. Het bestuur van O.S.S. moest ook een bedrag van 65 gulden betalen aan het gemeentebestuur omdat de opbrengst van de dansavond niet bestemd was voor een "weldadig" doel.

Vraag 34: Dit bedrag was een soort belasting; welke belasting moest O.S.S. aan de gemeente betalen?

Een andere manier om geld binnen te halen kennen we nog uit de jaren '60 enz. van de 20e eeuw. Een loterij organiseren! Voor het 40-jarig jubileum van O.S.S. was extra geld nodig om met de leden jonger dan 15 jaar het Haarens jeugd circus en "De Beekse Bergen" te Hilvarenbeek te bezoeken. Om alle kosten te dekken werd een loterij-actie gehouden. Maximaal aantal loten 3.000, prijs per lot 50 cent, trekking op 24 juni 1967, en een maximale prijzenpot van 350 gulden!

Vraag 35: Wat was het beroep van de man die de trekking controleerde?

Het was, net als nu, voor veel verenigingen een hele klus de eindjes aan elkaar te knopen, en steeds vaker werd een beroep gedaan op de gemeente om met subsidie over de brug te komen. Maar ook de gemeente had geen potje waar iedereen oneindig aanspraak op kon maken. Gevolg was een initiatief om op gemeenteniveau te komen tot een subsidieregeling inzake jeugdverenigingen. Deze nieuwe regeling werd op 9 mei 1969 door de gemeenteraad goedgekeurd, en trad op 1 september 1968 met terugwerkende kracht in werking. Er werd veelvuldig gebruik gemaakt van deze regeling. Mede door de ingebruikname van sportzaal het Schotsveld stegen de subsidieaanvragen explosief.

Vraag 36: Wat was het totale subsidiebedrag aan jeugdverenigingen op de begroting van 1972?

Laten we het er maar op houden dat het voor nu weer welletjes is geweest, volgende keer meer, want we hebben nog een heleboel leuke geschiedenis vragen voor de kwis van 2016 in de la liggen, nu gaan we verder met Media & Muziek.

Media & Muziek

Op de website vinden jullie bij het kopje “**online vragen**” 3 korte geluidsfragmenten die behoren bij de **volgende drie vragen**.

Vraag 37

Welke Zuid-Amerikaanse dansstijl horen jullie in **fragment 1**? Vul je antwoord in op het antwoordvel.

Vraag 38

Welke Zuid-Amerikaanse dansstijl horen jullie in **fragment 2**? Vul je antwoord in op het antwoordvel.

Vraag 39

Welke Zuid-Amerikaanse dansstijl horen jullie in **fragment 3**? Vul je antwoord in op het antwoordvel.

Voor de **volgende 5 vragen** vinden jullie een deel van de Nederlandse “vertaling” van bekende hits uit het verleden. Noem de titel en de originele uitvoerende artiest of band van het nummer.

Vraag 40

Ik kom van beneden, uit de vallei, waar je als je jong bent.

*Wordt grootgebracht, net zoals je vader werd opgevoed
Mary en ik ontmoetten elkaar op het voortgezette onderwijs.*

Ze was toen pas net 17 jaar oud.

Samen trokken we uit de vallei, de groene velden tegenmoet.

Vul op het antwoordvel de originele titel en uitvoerende artiest of band in.



Vraag 41

*Het lijkt misschien gek
Wat ik je nu ga zeggen
Zonneschijn, je bent er
Je kunt een pauze nemen
Ik ben een heteluchtballon
Die naar de ruimte kan gaan
Met de lucht
Alsof het me niets uitmaakt
Schat, trouwens.....*

Vul op het antwoordvel de originele titel en uitvoerende artiest of band in.

Vraag 42

*In jouw ogen zie ik duidelijk
Dat je hetzelfde voelt als ik
Jij bent het meisje wat bij mij hoort
Ik leef alleen nog maar voor jou...*

Vul op het antwoordvel de originele titel en uitvoerende artiest of band in.

Vraag 43

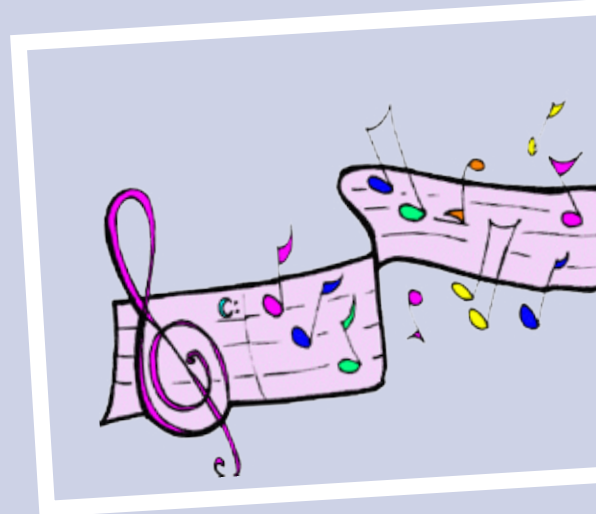
*Op een verlaten, donkere snelweg, de koude wind in
mijn haar
De warme, zoete geur van hennep steeg op in de lucht
Daar voor me in de verte, zag ik een glinsterend licht
Mijn hoofd voelde zwaar, en mijn blik werd wazig...*

Vul op het antwoordvel de originele titel en uitvoerende artiest of band in.

Vraag 44

*Als de zon schijnt, op de bergen
En de nacht gaat op de vlucht
Een nieuwe dag, een nieuwe manier
En dan vlieg ik naar de zon...*

Vul op het antwoordvel de originele titel en uitvoerende artiest of band in.



De **volgende 5 songteksten** zijn van origine Nederlandstalige liedjes omgezet in het Engels of Duits. Noem weer de naam en de originele uitvoerende artiest of band van deze nummers.

Vraag 45

*Last week I was in a bar
And there I felt so lonely
It was crowded and hot
Next to me was an empty seat
I really longed for you, here at my side.*

Vul op het antwoordvel de originele titel en uitvoerende artiest of band in.

Vraag 46

*Es ist zu spät für dich um zu weinen
Warte nicht auf mir, es war das letzte Mal
Ich komme nie wieder, sowie vorher
Meine Liebe zu dir ist jetzt nur noch Hass*

Vul op het antwoordvel de originele titel en uitvoerende artiest of band in.

Vraag 47

*It seemed like summertime
But it was just the end of May
A day, you think, will last forever
My friends came along, but all I wanted to do
Was walking on the beach, just going nowhere...*

Vul op het antwoordvel de originele titel en uitvoerende artiest of band in.

Vraag 48

*Kilometer Gleisen rutschen unter mich durch
Ich bin unterwegs zu dir, weil Ich dich so gerne mag
Heute Morgen schon früh abgereist, zehn Minuten auf
der Zug gewartet
Er war verspätet, und Gott, das gefällt mir wirklich nicht
Weil Ich jetzt 10 Minuten weniger bei dir sein kann...*

Vul op het antwoordvel de originele titel en uitvoerende artiest of band in.



Vraag 49

*Jump right on, on the backside of my bike
I don't know where we're going, but I don't care at all
Jump right on, on the backside of my bike
I don't know where we're going, but that doesn't matter
I know my way around*

Vul op het antwoordvel de originele titel en uitvoerende artiest of band in.

Vraag 50

Welk zeer bekend en veelgezongen Nederlands wijsje staat hieronder in notenschrift:

**Vraag 51**

Welke acteur / actrice speelt een hoofdrol in **tenminste** 3 van de 5 volgende films:

Brokeback Mountain
Ocean's Eleven
The Patriot
The Dark Night
Pirates of the Caribbean

Vraag 52

Welke acteur / actrice speelt een hoofdrol in **tenminste** 3 van de 5 volgende films

Mrs. Doubtfire
Mamma Mia
Awakenings
The Devil wears Prada
Kramer vs. Kramer



Raden maar...

Raden maar...
53 t/m 65

Vraag 53

Onderstaande 5 schilderijen zijn in spiegelbeeld afgedrukt, hoe heet het schilderij en wie is de originele schilder?



A



B



C



D



E

De letters van de namen van **Dungense verenigingen** zijn op alfabetische volgorde door elkaar gehutseld, deze zijn te vinden bij **vraag 54-58**. Kunnen jullie raden welke verenigingen het zijn?

Vraag 54

A a b d d e e e i k k l l n o r s

Vraag 55

A a a c d e g h i i i l n n s t t

Vraag 56

G g l r t u u v

Vraag 57

A a e e h h i i i l l m m n n o r w

Vraag 58

A c e f i o r t u v w

Vraag 59

Hieronder vindt u afbeeldingen met de contouren van een drietal landen. Het noorden is hierbij altijd aan de bovenkant te vinden. Wat is de officiële munteenheid van elk land?



A



B



C

Vraag 60

Zoek de 5 (kleine) verschillen in onderstaande "New Kids" - foto's.

Kijk eventueel ook op de website voor de foto in groot formaat.



Vraag 61 - 65

In onderstaande 5 zinnen zit steeds een of meerdere Nederlandse plaatsnamen verstopt, welke? Vul deze in op het antwoordvel.

Vraag 61 (2 plaatsnamen)

Zoveel papieren, morgen moet ik nog een hele stapel doornemen om deze klus te klaren.

Vraag 62 (1 plaatsnaam)

Op de oude begraafplaats vond de onderzoeker nog een heleboel schedels en botten.

Vraag 63 (2 plaatsnamen)

Dus u denkt dat er hiervoor nog meer details moeten worden doorgesproken?

Vraag 64 (1 plaatsnaam)

Goede manieren, daar heeft deze dame klaarblijkelijk nog nooit van gehoord.

Vraag 65 (2 plaatsnamen)

We gaan met het hele gezelschap rechtstreeks naar het feest van onze grootouders.

Vraag 66

De Kerstman heeft in zijn magazijn een bak met daarin 4 blauwe, 5 witte en 2 rode knikkers. Ongezien pakt hij hier 2 knikkers uit. Hoe groot is de kans dat hij precies 1 witte en 1 blauwe knikker heeft gepakt?

Vraag 67

Reken de volgende ingewikkelde som uit, en geef het antwoord als de kleinst mogelijke breuk.

$$\frac{(5/8 + 3/7)}{(14/2 - 6/3)} =$$

Onderstaand verhaaltje hoort bij vraag 68 en 69

Albert Vissers vertrekt om 12.00 uur op zijn fiets vanaf zijn café richting de Dungense Brug. Hij fietst met een rustige, maar constante snelheid van 15 km per uur. Exact 5 minuten later gaat Miranda achter hem aan op haar snorfiets om zijn vergeten boterhammetjes na te brengen. Zij rijdt met een constante snelheid van 20 km per uur.

Vraag 68

Hoe laat is het op het moment dat ze Albert in heeft gehaald?

Vraag 69

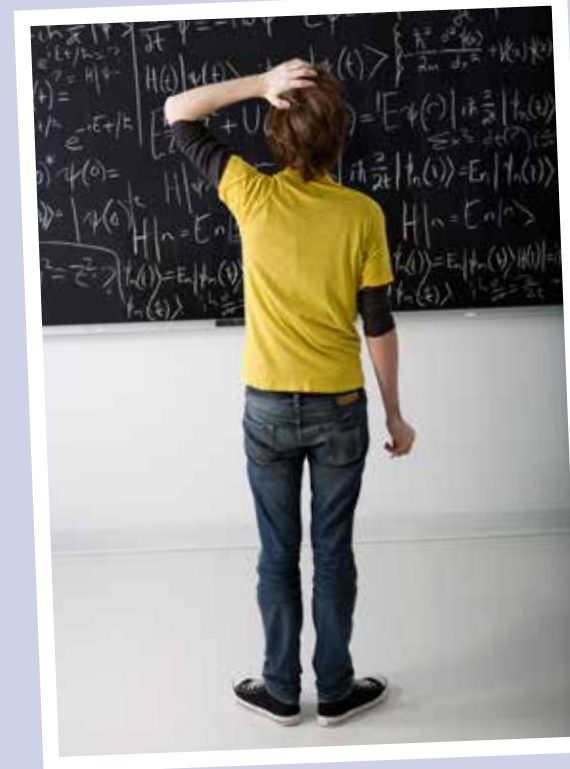
Welke afstand hebben ze op dat moment afgelegd?

Vraag 70

Hoe noemt men de volgende wiskundige getallenreeks?
0 - 1 - 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 13 - 21 - 34 - 55 - 89 enz.

Vraag 71

Iedere computer heeft tegenwoordig een LCD scherm, maar wat betekent deze afkorting?



Vraag 72

We sturen elkaar miljoenen sms'jes, waarvoor staat de afkorting SMS?

Vraag 73

Gloeilampen worden vervangen door LED-lampen, maar wat betekent eigenlijk LED?

Vraag 74

Welk element wordt in de scheikunde met het symbool "AU" aangeduid?

Vraag 75

Welk element wordt in de scheikunde met het symbool "PB" aangeduid?

Vraag 76

Hoeveel kilometer bedraagt de afstand die lichtstralen afleggen in exact 1 seconde?

Vraag 77

Hoeveel seconden doen lichtstralen erover om de **gemiddelde afstand** van de Zon tot de Aarde te overbruggen?



Doe vragen

Vraag 78

In de tas vinden jullie een punniksetje en veiligheidsspeld. Het is de bedoeling dat jullie een zo lang mogelijke slinger punniken en vervolgens met een veiligheidsspeld jullie teamnummer onderaan de slinger bevestigen. Lever deze samen met de antwoorden in.

Vraag 79

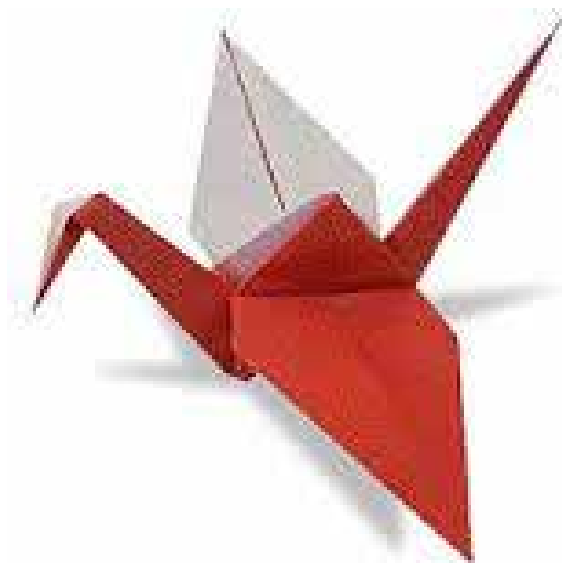
Maak met jullie team een groepsfoto in de opstelling van een Kerstgroep (zoals jullie deze in de kerststal vinden) en mail deze - **vóór 19.00 uur** - door naar dkk@live.nl

Vraag 80

Op de website vinden jullie 5 geluidjes bij het kopje online vragen. Vul op het antwoordformulier in wat jullie denken te horen.

Vraag 81

Origami is een Japanse papiervouwkunst. Pak een vel papier van 20 bij 20 cm en vouw hiervan een kraanvogel zoals op onderstaande afbeelding is te zien en lever deze samen met de rest van de antwoorden in.



Vraag 82

Waarom kwam de postzegel hiernaast het afgelopen jaar in het nieuws?

Vraag 83

Op welke datum werd er geen 20.00 uur journaal van de NOS uitgezonden in verband met een overval?

Op onderstaande foto staan een aantal wereldleiders langs elkaar. Bij het beantwoorden van **vraag 84 & 85** heb je deze foto nodig.



Vraag 84

Naar aanleiding van welke gebeurtenis liepen deze personen naast elkaar vooraan in een stoet?

Vraag 85

Op de foto zijn van een aantal personen gezichten zwart gemaakt. Wie zijn dit? Vul de namen in bij A, B, C en D op het antwoordformulier.

Vraag 86

Wat is er gebeurd dat de toren (op de foto hieronder) links veranderde in de ruïne rechts.



Vraag 87

Wat hebben onderstaande afbeeldingen met elkaar gemeen?



Vraag 88

Hoeveel Griekse stemmen werden er bij het referendum van 5 juli uitgebracht voor de optie "oxi" cq. "nee"?

Vraag 89

Het IJzeren Gordijn keert terug! Waarom?

Vraag 90

Wat hebben onderstaande twee afbeeldingen met elkaar te maken?



Vraag 91

Wie werd verkozen tot opvolger van onderstaande politicus?



Dûr Den Dungen

Vraag 92

In/aan welke straat liggen de speeltuintjes die je ziet op onderstaande foto's?



A



B



C



D



E

Vraag 93

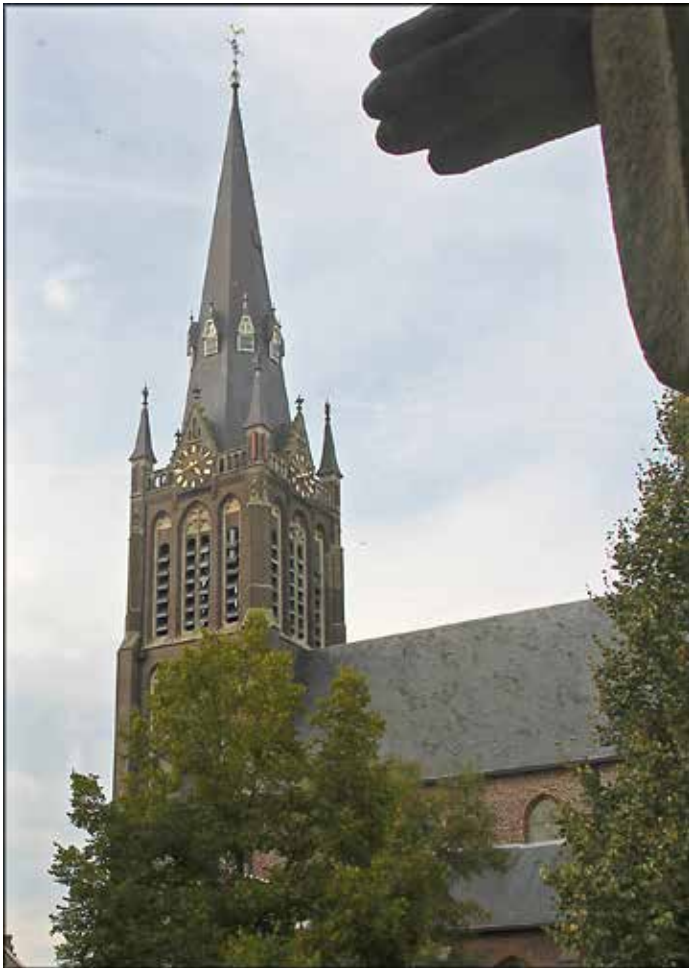
Hier vinden jullie een 5-tal foto's van de Dungense kerktoeren, elk vanuit een andere hoek gefotografeerd. Op de locatie van waaruit de foto is genomen hebben wij portretten van bekende Dungenaren opgehangen. Welke 5 bekende Dungenaren zijn dit?



A



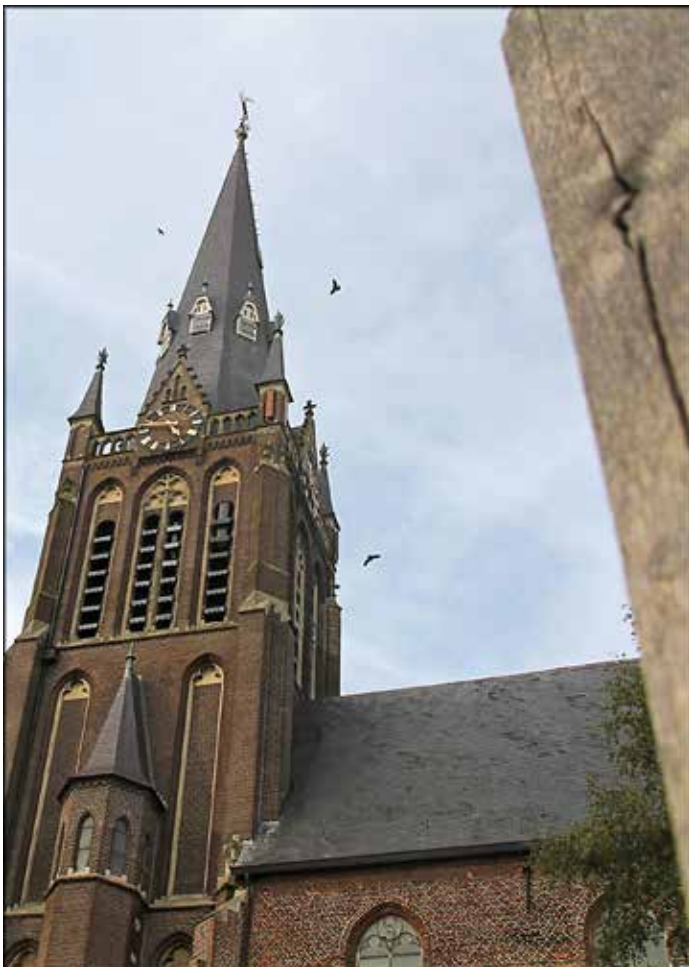
B



C



D



E

Met dank aan onze...

Vrienden

- HCR Boer Goossens
- Boskamp & Willems Advocaten
- Jumbo Janssen
- Pizzeria Hallo Roma
- Cafeteria 't Hofke
- Brood- en Banketbakkerij Han Goossens
- J. Toelen Diervoeders & Benodigdheden
- Garage van Uden
- Putmans Bouwbedrijf
- Happy Kidz kinderkleding
- Rijwielhandel Jan Goossens
- van Boven Keukens Badkamers Tegels & Sanitair
- Peter Raaijmakers Grondwerken
- Dija Fashion
- M. Smits Houthandel
- Avia Lavrijssen
- Donkers Naaimachines / Top 1 Toys
- Café de Linden
- Accountantskantoor Qualicount
- Star-light Natuurgeneeskunde
- Hertogboeren
- Atelier Annart - Anneke van Pinxteren
- Vink Verf
- Eureka Advies
- Installatieburo P. Pijnappels
- Administratiekantoor 2 help U
- H. Nouwens Tandtechniek
- Koenen-Oel Uitvaartverzorging
- Kapsalon XL
- Lammers Banden & Velgen
- Cafeteria 't Maaskantje
- Café 't Trefpunt

Sponsors

- Dio Drogisterij Groenendaal
- Slagerij van de Ven
- Schoonheidssalon Patricia Goossens
- Van der Bruggen Grondverzet
- Pedicure Voetje voor Voetje
- Rijschool van Heeswijk
- Bouwtechnisch Inspektieburo Jan Cooymans
- Bloemisterij Leo Sleutjes
- EP Mies Schuurmans
- Jan Kuipers Autoschadebedrijf
- Pelektra
- Bert v.d. Heuvel - Groentespecialist

DKK 2015. Leuk dat jullie weer mee deden.

