

VIERK(R)ANT voor wiskunde

kamp B 13 t/m 17 augustus 2012



Welkom deelnemers

Met de trein van 9.36 uur kwamen de eerste deelnemers vol enthousiasme naar het kamp. Sommigen nog een beetje bedeesd, omdat het een eerste kennismaking met Vierkant is, anderen meteen al vol energie. Al snel moest er afscheid genomen worden van de ouders.



Quotes

Johanneke:
"Ik ben vorig jaar te veel gequote in de Vierk(r)ant. Ik ga niks stoms meer zeggen tegen Hildo!"

Frédérique:
"Deze vork heeft een voetje." (Maar het ging over een lepel.)

Emiel: "De stille zaal is een goede plek om iemand te wurgen"
Hildo: "Kun je daar ook iemand stil wurgen?"

Lieve:
"Ik wist niet dat water zo nat was."

Johanneke = geweldig! =D

Morgen meer quotes...



Grootste gemeenschappelijke deler

Wat hebben Moniek, Martin, Marijke, Mignon, Merijn, Martine en Michaël met elkaar gemeen?

Bij dit lijstje is het wel gemakkelijk, de namen beginnen allemaal met dezelfde letter. Maar hoe zit het met de lijstjes die op het prikbord hangen? De categorie van vandaag is Vierkant. Natuurlijk mag je alles vragen aan je

begeleiders, dan kom je er vast wel achter wat het is. Nou ja, je mag alles vragen, maar of ze ook overal antwoord op geven, dat bepalen de begeleiders zelf.

Koffie

De behoefte aan koffie is groot. Gerwin: "Er was geen koffie toen ik in de keuken kwam!" Daarom geldt de regel: als je de koffiekannet leeg maakt, zet je meteen nieuwe koffie. Niet vergeten!!!

De koppelaar...

Vernomen is dat Yvonne K. niet verder kan leven zonder een bepaald persoon... Zou dat soms het broertje van het vriendje van haar zus kunnen zijn? Nadere informatie volgt... XoXo de koppelaar

Op het klimrek

Het eerste onderzoeksprogramma ging over het zoeken van het kortste pad over een ruimtelijke figuur. Gewapend met touw en meetlint trok het leger van aspirant-wiskundigen richting het klimrek. Het doel: de grootte van het gat bovenin meten. Velen begonnen aan

de lange klim richting de top. Slechts enkelen, zoals Isai, realiseerden met een down-to-Earth denkmethode dat de gaten overal op het klimrek even groot zijn, en dat je dus ook gewoon vanaf de grond het gewaagde dilemma op kon lossen.

maandag 13 augustus

VIERK(R)ANT kamp B

dinsdag 14 augustus tijdens de lunch



De wiskundige onmogelijkheid van democratie

Tijdens deze workshop van Vincent van der Noort worden opmerkelijke opmerkingen geplaatst.

Vincent betreft de onmogelijkheid van democratie op zichzelf: "Ik ben zo voor democratie, dat als jullie met een meerderheid besluiten dat ik tegen ben, ik ook tegen ben."

"Bedenk, bloemkool gaat nu het land regeren."

"Rode kool is de Groente van het Jaar en Obama is de president van Amerika. Dat vind ik eigenlijk wel een goede stand van zaken, beter dan andersom."

"We zien dat rode kool een spreekwoordelijke vinger uitsteekt."

Deelnemer: "Hoe kun je een kiesstelsel kiezen als je nog geen kiesstelsel hebt gekozen?" Deze slimme opmerking wordt beloond met een appel.



Vincent van der Noort

"Transitiviteit: als ik ouder ben dan jij, en jij bent ouder dan mijn zoon, dan ben ik ouder dan mijn zoon." Maar iedereen is toch ouder dan/van zijn zoon?

Vincent wordt helemaal enthousiast van de opmerking van Daniëlle: "Het lijkt op steen, papier, schaar."

David: "Kunnen we niet beter soep maken van al die groente?"

De conclusie is dus: Bloemkool wordt de minister-president van Nederland, Radijs gaat Frankrijk regeren, Rode Kool wordt de Amerikaanse president en Wortel heeft Idols gewonnen.

Lieve Hildo,

Lieve Hildo, Ik heb een probleem. Vanavond liep ik een kudde olifanten tegen het lijf. Bovenop één van de olifanten zag ik een tomaat, een radijs, rode kool, een wortel en een zeer smakelijk ogende bloemkool. Ik kreeg spontaan trek. Helaas stond de al genoemde kudde in de weg om dit eten te bereiken. Kun jij mij helpen het kortste pad naar een overheerlijk avondmaal te vinden?

Liefs, een anoniempje.

Lief anoniempje, Begrijp ik dit nu goed? Er staat een kudde olifanten voor je neus en je vraagt je af waar je aan een maaltijd kan komen? Tja, dat is wel een heel erg geval van door de oren de slurf niet meer zien. Indien je een Boogschutter bent, denk ik dat dit probleem gemakkelijk op te lossen is. Ben je een Waterman? Pas dan goed op: je wordt zo door de kudde weggeslurft. Ben je een Tweelingen? Bel me dan. Door al die jaren van in mijn eentje Tweelingen zijn ben ik ook maar eenzaam geworden. Liefs, Hildo.

Het weer van morgen

Morgen wordt het lekker warm, tegen de 30 graden. Superweer om te zwemmen in het Bosbad dus! Er kunnen wel nog een paar buittjes komen. Eén troost: als het regent terwijl je zwemt ben je toch al nat! Sander

maandagavond 13 augustus

Jagers met geweren

Dieren smokkelen zonder gezien te worden. Waar heb ik het over? Het bosspel! Je wordt in het donker naar een post gebracht, je krijgt een dier dat punten heeft en moet de weg door het bos zoeken naar de volgende post. Maar kijk uit voor de jagers. Overall staan ze op wacht, wachtend om te schieten.

Ik heb aan een paar kinderen en begeleiders gevraagd wat ze van het bosspel vonden. Wendy: "Best wel leuk." Jos: "Nat!" Koos: "Leuk om achter gillende meisjes aan te rennen met een waterpistool." Zelf vond ik het ook leuk, behalve mijn natte vestje.

Daisy

dinsdag 14 augustus

VIERK(R)ANT kamp B

woensdag 15 augustus bij het ontbijt



Kleurenblind

De workshop van de dinsdagavond leerde deelnemers niet alleen goed samen te werken, het leerde ze ook hoe het is om met een blinddoek op te leven. Sommigen voelden zich bij het opzetten van de angstwekkende witte doek gelijk eenzaam. "Jongens? Zijn jullie er nog?" vroeg Gerwin zich af. Een andere deelnemer aan het ingewikkelde spel had een soortgelijk gevoel. "Wie heeft er bergen?" was zijn vraag. Twee enthousiaste teamleden staken direct hun vinger op. Heel eenzaam en zacht volgde de opmerking, "Niemand?" Gelukkig lukte het communiceren af en toe wel. Zo wist David CB. met een bril op zijn blinddoek toch goed gezichtsuitdrukking naar zijn (helaas ook blinde) teamgenoten te communiceren. Een briljan-



te oplossing, als je het mij vraagt. Ook bij anderen ging het samenwerken vaak goed, en soms zelfs zo goed dat een high five niet kon ontbreken. Mocht je dit met een blinddoek willen proberen, dan is de tip: bukken! Gelukkig werd ook al snel een alternatieve oplossing gevonden: zoek met de ene hand de pols van de ander, en sla er dan ergens boven. Succes gegarandeerd!

Lieve Hildo,

Lieve Hildo, Ik mag dan een witte prins op een knap paard zijn, vannacht heb ik slecht geslapen. Helaas kon ik namelijk pas om één uur naar bed. Dientengevolge sliep ik niet. Graag zou ik een blinddoek gebruiken om beter te slapen, maar dat mag ik niet van mijn vader, de koning. Zou een duel kunnen helpen? Liefs, een anoniempje.

Lief anoniempje, Ik denk dat als je je vader uitdaagt voor een duel tot de dood, hij het je dan zeker toelaat om een blinddoek te dragen. Toch lijkt mij dit niet de ideale oplossing. De bron van je slaapproblemen liggen mijns inziens in relatieproblemen. Kun je wel goed communiceren met je paard? Zo niet, dan raad ik voor jullie allebei een blinddoekensessie aan. Waar je blinddoeken in paardformaat vandaan haalt, is echter een vraagstuk dat ik helaas aan jou over moet laten. Veel succes – Hildo.

Begeleider zoekt stijltang

Reacties bij de juiste begeleider.



dinsdagavond 14 augustus

Drie prinsen en een schat

Er is haast geen sprookje zonder knappe prins waar alle meisjes zwak in hun hart van worden. Het Vierkantkamp doet het beter: er zijn er drie! Maar wie is nou de knapste? Bij aanvang van het bosspel mochten deelnemers hun favoriete prins kiezen. Het was duidelijk: de oudste prins, Simeon, en de jongste prins, Frederik, werden gelijk omringd met fans. Gerwin had maar een kleine schare aanbidders om zich heen, maar het was wel een volledig vrouwelijke groep nobele hof-

dames die hem het hof maakte. En dat terwijl hij vorig jaar nog getrouwd was. Maar ook kikkerprins Frederik kreeg veel aandacht van vrouwelijke deelnemers en zelfs van wat mannelijke. David lijkt met zijn lange haar namelijk best op een prinses. Toch eindigde de groene prins op het einde alleen. Nadja bood hier een verklaring voor: "Die kikker is wel leuk, maar niet het ding dat eraan hangt."

woensdag 15 augustus

QUOTE 500 - kamp B



Wietske: "Is dit de straal van de aarde?"
Martin: "Nee, dit is een rekenmachine."

Wietske: "He, wat is het rustig. Ik ben al een opdracht verder."
Michaël: "Het mag wel in de krant!"

Michèle: "We hebben inmiddels een driedubbel trauma van Gerwin."

Tim, bij de kennismakingsspellen: "Ik ben Sonakshi, en ik sta naast David en Tim."

Gerwin, uit ervaring: "Is je vader jarig? Bel hem dan."

Sander: "Ah, dus bij elk boek dat je van de stapel af haalt, wordt de stapel onpreciezer."
Marijke: "Precies."

Isaï: "Het is een objectief feit dat meningen subjectief zijn."

Michèle: "Yvonne lag vannacht bovenop me."
Simeon: "Dat heet een stapelbed."

David van A: "Ik ga niet meer bewegen."
Gerwin: "Succes."

Daan: "Als je maar lang genoeg een boek in een boekenkast stopt en hem er weer uit haalt, weet je na verloop van tijd niet zeker of je boekenkast vol is, of dat je twee lege boekenkasten hebt."

Tim vd B: "Middagproblemen... Wat een probleem."

Annemarijn B: "Ik ga later een kind adopteren omdat mannen daar te slap voor zijn."

Sylvia: "Jij bent echt gek."
Johanneke: "Dat weet ik al sinds ik geboren ben."
Sylvia: "Hoe weet je dat dan?"
Johanneke: "Ja, ik was er toch bij!"

Irene: "Theelepeltje gezien?"

Anonieme deelnemer: "Er zijn 362.880 mogelijke getallen onder de honderd."

Marijke: "Nee, nee, ik ben daar niet stom in. Ik vergis me gewoon."

Jos: "Leef ik?"
Marijke: "Dat zou niet moeten."

Liesbeth: "De laatste keer dat ik de trap af viel, had ik geen nagellak op."

Johanneke: "Michaël, doe je mee met pesten?"
Michaël: "Maar ik pest jullie al de hele week!"

David CB: "Ben jij een sumoworstelaar?"
Annemarijn B: "Nee, ik ben karatekid."

Koos tegen Annemarijn: "Ik wil meer quotes scoren dan Hildo, dus blijf vooral praten."

Nadja tegen Hildo: "Oh, Mignon is een begeleider! Ben jij Mignon?"
Hildo: "Eh, nee..."
Nadja: "Is Mignon een man?"

Marijke: "Hoe verwoord ik dat mooi?"
Liesbeth: "Het mag ook lelijk..."

Johanneke tegen Annemarijn B: "Ach, over drie jaar komt er iemand met meer quotes dan jij."

Irene: "Waar woon je eigenlijk?"
Jos: "Merijn."

Jens: "Ik krijg opeens spontaan zin om Hildo te wurgen."

Merijn: "Ik wil eerst proberen Henk-Jaap in bed te krijgen."

Annemarijn B: "Koos + Merijn = Irritant"
Merijn: "Maar ik ben onschuldig!"

Annemarijn B: "Merijn, je bent net zo irritant als Koos."
Merijn: "Omdat ik zeg dat David beter werkt zeker."

Koos: "Kun je Tim ook quoten?"
Tim vd B: "Nee."

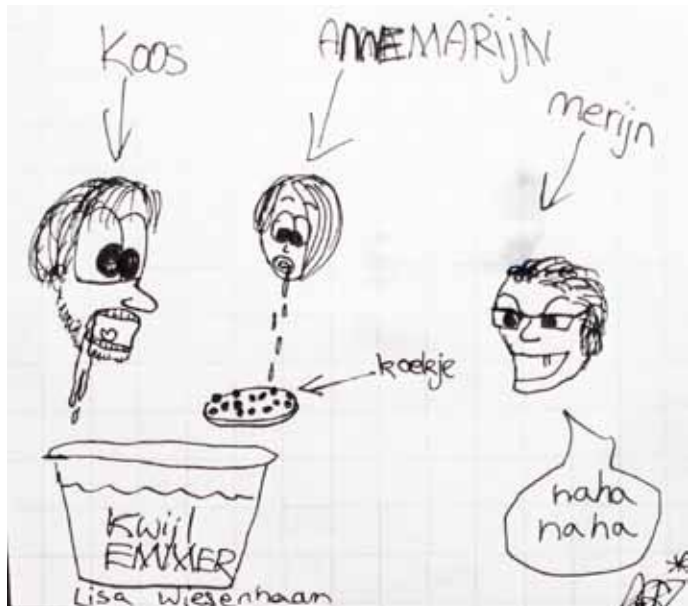
"De Vierk(r)ant heeft geen logo!"

Derek: "Ik ben Derek, niet iemand anders!"

Jos: "Ooit zat ik in een strijkkwartet met Vincent & Tristan."
Irene: "En wie was nummer vier?"
Jos: "Een strijkijzer."

Nick tegen Daniëlle: "Mag ik je lippenstift even lenen?"

Jos: "Het is oranje en het gaat op en neer." [stilte]
Jos: "Een cosinus-appel."
Frédérique: "Is dat Koos die zich verkleedt als een sinaasappel?"



VIERK(R)ANT kamp B

donderdag 15 augustus bij het ontbijt



Sambalgevecht

Woensdagavond werd er tijdens het diner aan de tafel van Henk-Jaap en Koos veel gegeten. Behalve dat ze twee schalen nasi en restjes nasi van enkele andere tafels hadden gegeten, hebben ze met zijn tweeën maar liefst zes bakjes sambal leeggegeten.

Op een gegeven moment ontstond er zelfs een discussie over wie het bakje sambal mocht

en wie een bakje sambal bij een andere tafel moest halen. Er is met loting beslist dat Henk-Jaap mocht blijven zitten.

Na afloop hoefden ze echter geen toetje meer, al was dat alleen omdat ze het niet lekker vonden. Uiteindelijk nam Koos alsnog een toetje. "Je vond het toch niet lekker?"

"Maar het is eten."

Robert



Het weer van morgen

Vannacht heeft het geregend. Vandaag wordt het tussen de 15 en 24 graden en kan het bewolkt worden. Vrijdag lopen de temperaturen op tot 27 graden.

Sander

Quotes

David tegen Wietske: "Als je iets in je mond hebt, ben je veel rustiger."

Laura: "Gerwin is de bloemkool."

Merijn: "Ik kon vorig jaar niet naar kamp. Ik had mijn vrouw zwanger gemaakt."

Frédérique tegen Martin: "Je mag mijn zwembroek wel lenen."
Martin: "Maar ik heb maat 38."
Frédérique: "Ik ook!"

Henk-Jaap: "Elmar, heb jij een Rubiks kubus meegenomen?"
Elmar: "Maar jij bent toch mijn kubusje?"

Hildo: "Misschien moet je je zus eens opvoeden."

David: "Dat heb ik pas nog gedaan."

Ron: "Misschien moet je haar maar tot slaaf maken."

Hildo: "Het was niet zo'n goed idee om in een glow-in-the-dark T-shirt te gaan slapen."

Frédérique: "Ik ben Hildo."

Sonakshi: "Wow, wat ben ik zwart."

Robin: "Vrouwen hebben allemaal slechte ideeën."

Laura: "En mannen vermaken zich ermee."

Rubik's cube workshop

Woensdag werd in de Poelakker een workshop over de Rubik's cube gegeven. Bij deze workshop leerden deelnemers hoe ze een Rubik's cube moeten oplossen.

De interessante workshop werd gegeven door de speedcube-winnaar van 1981, prof. dr. Marko van Eekelen. Hij leerde de kinderen hoe ze een Rubik's cube moeten oplossen en hoe ze moeten noteren wat ze hebben gedaan. Tussendoor gaf de professor een paar opgaven, zodat de kinderen konden oefenen met

het oplossen van de kubus. Aan het einde van de workshop gaf hij een cube mug aan Mignon die ze aan een van de deelnemers mag geven. Maar aan wie zal ze hem vrijdag geven?

Antoon



www.cs.ru.nl/~marko/rubik/VierkantRubiksCubeEnWiskunde.pdf

Een natte boel

Het was lekker warm, oftewel heerlijk weer om het water in te gaan, en dat gebeurde ook. Bepakt en bezakt gingen we op pad naar het Bosbad. Jammer genoeg hadden we geen privézwembad, want allemaal andere mensen bedachten ook om naar het bosbad te komen.

Er werden weerwolven gedood, slaven

gemaakt en veel zonnestralen opgevangen. Of er nog wat romantisch gebeurd is in het water, is niet bekend. Ook is er niet bekend waarvoor de slaven nou daadwerkelijk werden gebruikt. Maar op wat verbrande gezichten na en het tegenvallen van de temperatuur van het water was het een geslaagde middag.

Frédérique

donderdag 16 augustus

VIERK(R)ANT kamp B



donderdag 16 augustus 's avonds laat



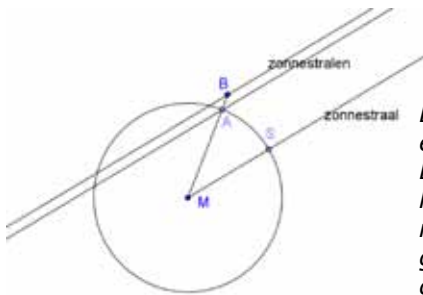
De onderdanen

Bronnen van wiskunde

Op woensdag was er weer een onderzoeksprogramma. Dit keer ging het over de bronnen van wiskunde. Het door Frans Ballering gemaakt boekje ging over de oorsprong van wiskunde en hoe mensen in het verleden wiskunde gebruikte. Eén van de hoofdstukken was over hoe de

astronoom en wiskundige Eratosthenes de omtrek van de aarde berekende. Na een stukje informatie over Eratosthenes en zijn berekening mochten de kinderen ook zelf proberen om de omtrek van de aarde te berekenen volgens de manier van Eratosthenes.

Antoon



Eratosthenes gebruikte eenvoudige wiskunde. Bijvoorbeeld: in de figuur hiernaast zie je twee zonnestrallen en de stok. Hij gebruikte dat er in die figuur gelijke hoeken zitten.

Intervallen

Op dinsdag was er weer een onderzoeksprogramma. Dit maal was het een boekje over intervallen. In dit boekje, dat gemaakt was door Hildo Bijl, werd uitgelegd wat intervallen zijn en hoe je er mee kan rekenen.

In het eerste hoofdstuk werd uitgelegd wat intervallen zijn. Dit

werd gedaan met een voorbeeld van twee kinderen die stapels boeken opmaten met behulp van hun elektronisch meetlat. Maar de elektronisch meetlat was 4 cm onnauwkeurig. Dus de kinderen moesten met behulp van intervallen zien in te schatten hoe hoog de stapel was.

Antoon

Beste onderdanen,

Mijn koningin en ik waren vervloekt door de kwade tovenaars Paradox. Langzamerhand zorgde deze vloek ervoor dat we de controle over onszelf verloren. Zo was één van onze enorm knappe prinsen zelfs al in een kikker veranderd.

Dankzij jullie geweldige optredens met muziek, dans, theater, lach, quiz en spel, werd Paradox zeer vermaakt. En het orkest met imaginaire muziekinstrumenten speelde groots en zorgde uiteindelijk voor de opheffing van de vloek. Ons koninkrijk is gered, onze dank is groot.

Ook namens de koningin –

Koning Teddybeer.



Koos krijgt potje sambal

Vandaag is Koos jarig. In de ochtend werd er al voor hem gezongen, en tijdens de lunch kreeg hij een cadeau-

tje: een potje sambal! Waarom dit zo toepasselijk is kun je lezen in de vorige Vierk(r)ant.

Sander

Ordeningen

Donderdag, bij opgave 2.5:

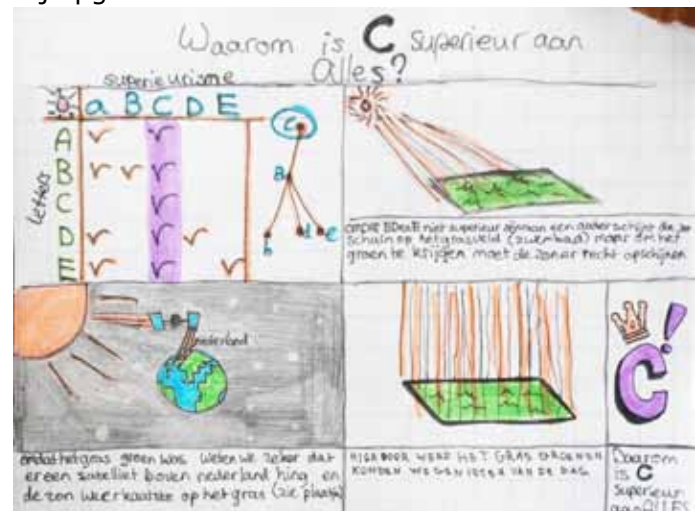
Als B kopje koffie G is, dan kan D niet kopje koffie E zijn want B is al kopje koffie F en A moet 50°C gewassen worden in G.

B is de eerste levens-

behoefte van G want Koos zegt dat koffie de eerste levensbehoefte is, maar de rest zegt van niet, dus is ☕ = ≠. Logisch hè?

David CB

Bij opgave 2.7:



donderdag 16 augustus

VIERK(R)ANT kamp B

vrijdagochtend 17 augustus heel vroeg

Presentatie problemen



Josje is dol op de mandoline maar dan wel zonder man.



De Amerikaanse bevolking heeft de omvang van 314.159.265 inwoners bereikt. Reden voor een feestje: het is precies 100 miljoen keer π .

Quotes

Nicole: "Als je meer in de echte wereld had willen zitten, dan was je wel naar een natuurkundekamp gegaan."

Gideon: "Als je niet wil dat je gequote wordt, moet je het niet zeggen."

Simbo Martin: "Voor de 88 keer handenschud-den zijn er 88 vrouwen, en dan zijn er nog wat mannen."

Simeon wil zijn nagelak eraf halen en krijgt remover van Moniek. Moniek: "Ik heb alleen geen watjes, dus je moet maar zakdoekjes of wc-papier gebruiken."

Lesley springt op: EHBO is hier!"

Wietske: "Ik lag echt helemaal plat op de grond, echt helemaal dubbel gevouwen."

Wietske: "Schattigheid is ook een lexicografische ordening."

Derek: "Ik verbeterde mezelf verkeerd."

Wietske: "Ik weet dat mijn stem weg is als ik probeer iets te zeggen en er niets uit komt."
Michaël: "Weet je dat mij dat ideaal lijkt."

Annemarijn B. "Hier is haar van Koos, wie wil het?"

Lieve: "Worteltrekken, dat doet de tandarts toch?"



Pi-pi-pi-pi-piano

Piano, een populair instrument bij de deelnemers van Vierkant voor Wiskunde. Piano is door de jongere deelnemers een veel gespeeld instrument. Dit valt tevens goed te horen in de speelzaal. Ook zijn er een paar begeleiders die dit spelen.

Alex Out

| | jongere deelnemers | begeleiders |
|-------------------|--------------------|-------------|
| speelt piano | 43,75% | 12,5% |
| speelt geen piano | 56,25% | 87,5% |



Wiskundige Wetenschap

Na vooronderzoek [1] is de volgende hypothese tot stand gekomen.

Hypothese: De proefpersoon lacht ongeacht welk woord tegen hem gezegd wordt.

Wij hebben besloten deze hypothese te toetsen met een alternatieve opstelling, genaamd Alex N.

Direct na aanvang bleek de proefopstelling on-

geschikt. Alex N. was al aan het lachen zonder dat hem een woord was gegeven.

Na hercallibratie van de proefpersoon kon de test beginnen. Het is gebleken dat 'bananan-milkshake', 'buschauf-feur', 'pudding' en 'trapeuning' een significante lachcoëfficiënt hebben, maar 'punaise' en 'vouwfiets' niet.

Jos

[1] 'Lachgedrag tijdens Wisduels', J.F. Brakenhoff, et al, in voorbereiding

vrijdag 17 augustus

QUOTE 500 - kamp B



Tijdens ordeningen:

Jos: "Die relatie is totaal arbitrair gedefinieerd!"

Marijn: "Wie bedenkt zoiets?"

Jos: "Simeon."

Liesbeth: "Kun je vertellen waarom?"

Johanneke: "Nee."

Liesbeth: "Er is een hint bij de vraag. Die moet je eerst lezen voordat je nee mag zeggen."

[1 minuut stilte]

Johanneke: "O, moest ik dat zelf doen?"

Nadja quote het boekje: "Wanneer je 2 + 3 opschrijft, bedoel je stiekem het getal 5. Dat is leuk!"

Hildo: "Er is een trucje om te kijken of een getal deelbaar is door 3."

Emiel: "Een rekenmachine!"

Henk-Jaap tegen Vivian: "En dan heb ik dus een relatie met Simeon, jij met Jorijn, maar niet met mij."

Jos: "Blub is anti-symmetrisch."

Frans: " $a + a$ is niet even even maar altijd even."

Tijdens ochtendproblemen:

Emiel: "Noren hebben geen vriendschap met mensen uit andere landen."

Hildo: "Ik sprak laatst met een Noorse vriend, en die zei dat dat klopt."

Tijdens speurtocht:

Annemarijn H. "Heeft iemand een prullenbak meegenomen."

Rienk: "Ik word achterlijk van die achterstraat!"

Hildo: "Ik zit bij de speurtocht met 3 meiden en 4 jongens, dus wie weet valt er wat te koppelen."

Emiel: "Wil je de cupido-kaart?"

Anna Marije: "Ik zit heel graag op putdeksels."

Simeon: "Ben ik een hond?"

Drie verschillende groepjes bij het alfabetisch van 1 t/m 20 tellen: "f... g... h... Honderd!"

Vijf andere groepjes: "f... Fier!"

Overige opmerkingen:

Frédérique: "Ik wist niet dat limonade nat was."

Frans: "Heet Michaël echt Jackson van zijn achternaam?"

Jos: "Ik pak alle vrouwen." (In een kaartspel.)

Merijn: "Ze zijn allemaal grijs, dus ik gokte de verkeerde groen."

Nadja: "We stonden op de grens tussen Frankrijk en Barcelona en er was een brand in Spanje."

Hildo: "Ik heb ooit in de middle-of-nowhere in Tokyo op een bankje overnacht."

De limonade komt aan. Jens grijpt de kan. "Honger!"

Groep 4: "10... 9... 8... 7... 6... 5... 4... 3... 2... 1..."

Josse: "0... -1... -2..."

De rest: "-3... -4... -5... -6... -7... -8... -9..."

Daan: "Alex is gelijk aan au!"

Laura: "Is dat Koos die daar ligt?"

Merijn: "Het ziet er wel Cozy uit."

Frédérique: "Kijk, Kees ligt te slapen."

Martin: "We noemen Kees vaak Koos, en we geven hem een kus als hij kaas heeft gegeten."

Annemarijn H: "Ik zou best een stropdas met Elmar erop willen."

Laura: "Sorry, ik moet weg. Ik moet een man opmaken."

Gerwin: "Even Marijke opvoeden."

Even later Marijke: "Even Gerwin opvoeden."

De Vierkat

We zijn op wiskundekamp. Het is de laatste dag en we zitten te lunchen. Opeens ziet Wendy een superschattige kat naast haar zitten. Het katje krijgt Daisy's pet in de gaten en gaat erin liggen. Rara, over wie hebben we het? De Vierkat! Op de laatste dag verschijnt een kat die nu de Vierkat heet.

Zijn eigenschappen: hij houdt van Daisy's pet,

kaas en water. De Vierkat is eigenlijk de Vierkiten. Dus: superschattig en staat hoog in Wietskes schattigheidslijst. Iedereen, behalve Michaël zei: "aaahh" toen ze het katje zagen. Michaël jaagde ons en de kat weg. Of we de kat ooit terug zullen zien, zullen we later ontdekken.

Daisy & Wendy



vrijdag 17 augustus

VIERK(R)ANT kamp B

vrijdag 17 augustus

Wiskunde is mooi

Veel deelnemers hebben de afgelopen week hard gewerkt aan de weekproblemen. Bij het creatieve probleem was de opdracht om zo mooi mogelijk het woord 'wiskunde' (mag ook in een andere taal) uit te beelden. Er waren heel veel hele mooie inzendingen. Eén van de winnaars had een 3D afbeelding gemaakt, zie de foto hiernaast. De Rubiks mok werd uitgereikt aan Lieve. Zij heeft voor ieder weekprobleem een bijdrage ingeleverd en een aantal oplossingen gevonden bij het rode draadspel van deze week: de grootste gemeenschappelijke deler (zie voorpagina).



Tot volgend jaar!

Helaas, het kamp zit er weer op. Het was een goede week met mooi weer, interessante onderzoeksprogramma's en grappige optredens. Zien we jullie allemaal terug in maart op de reünie?

Voor vragen en informatie:
info@vierkantvoorwiskunde.nl
www.vierkantvoorwiskunde.nl



vrijdag 17 augustus