

Raadsels van de week



Raadsel 1:

Raadsel van de week:

Ergens staat een huis.
Elke zijde heeft uitzicht op het noorden.
Er loopt een beer langs, welke kleur heeft de beer?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Deze stelling kan niet: een huis met aan alle zijden zicht op het noorden staat op de Zuidpool, maar daar leven geen ijsberen.

Tips:

Laat kinderen puzzelen over mogelijkheden. Spreek ze aan op analytisch vermogen: wat staat er nu eigenlijk in dit raadsel en wat betekent dat?

Raadsel 2:

Raadsel van de week:

Een sterk paard zit vastgebonden aan een dik touw
van 5 meter lang. 6 meter verderop staat
een schuur gevuld met hooi.
Toch kan het paard van het lekkere hooi eten.
Hoe kan dat?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Er staat niet in het raadsel vernoemt waar het touw aan vastzit. Misschien zit het touw nergens aan vast of zit het aan iets op wielen of....

Tips:

Laat kinderen puzzelen over mogelijkheden. Moedig aan dat er niet per sé één antwoord goed is. Laat de kinderen denken in mogelijkheden.

Raadsel 3:

Raadsel van de week:

Het zit wel in een jaar,
maar nooit in een eeuw.
Altijd in maand, maar niet in een week.
Wel in een dag, maar niet in uur.
Wat is dat?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

De letter A

Tips:

Wanneer kinderen niet direct het antwoord weten, laat hen dan nadenken over de verschillende dimensies: je kunt iets met voorstellingsvermogen bekijken, je kunt het taalkundig bekijken, wiskundig, ... en de kinderen kunnen vast nog wel meer bedenken.

Raadsel 4:

Raadsel van de week:

Wanneer ga je net zo snel
als een Formule1-auto
op volle snelheid?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Wanneer je er in zit.

Tips:

Of weten de kinderen nog iets anders? Wellicht een aanleiding om manieren te verzinnen waarmee je net zo snel gaat als een Formule 1 auto. Tijd voor een nieuwe uitvinding?

Raadsel 5:

Raadsel van de week:



Een fles wijn kost 5 euro.
De wijn is 4 euro duurder dan de fles.
Hoe duur is de fles en hoe duur is de wijn?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Wiskundig gezien:

Als x = prijs wijn en y = prijs fles, dan is $x - y = 4$ en $x + y = 5$. Als $x - y = 4$ dan $x = 4 + y$, vullen we dit in in de vergelijking en dan krijgen we: $(4 + y) + y = 5 \Leftrightarrow 2 * y = 5 - 4 \Leftrightarrow y = 1/2$ Euro en $x = 5 - 1/2 = 9/2$ Euro

Tips:

5 euro - 4 euro is 1 euro over. Die ene euro delen door 2 is allebei 50 cent. De wijn is 4 euro duurder, dus deze is € 4,50. Of misschien weten de kinderen nog een andere oplossingsstrategie.

Raadsel 6:

Raadsel van de week:



In het jaar 1978 gebeurde er iets speciaals op de datum van 6 mei om precies 34 minuten na 12.
Wat voor speciaals was dit?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Het was op dat tijdstip precies 12:34 op de datum 5-6-78. Een uniek cijferpatroon in de geschiedenis. Uiteraard wel in Amerikaanse/Engelse notatie

Tips:

Kunnen de kinderen nog zo'n wiskundige benadering van datum of tijd bedenken?

Raadsel 7:

Raadsel van de week:

In het jaar 1978 gebeurde er iets speciaals op de datum van 6 mei om precies 34 minuten na 12. Wat voor speciaals was dit?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Het was op dat tijdstip precies 12:34 op de datum 5-6-78. Een uniek cijferpatroon in de geschiedenis. Uiteraard wel in Amerikaanse/Engelse notatie

Tips:

Kunnen de kinderen nog zo'n wiskundige benadering van datum of tijd bedenken?

Raadsel 8:

Raadsel van de week:

In hoeveel stukken kan je een pizza verdelen met 3 rechte sneden en zonder stukken te verleggen?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Er zijn een oneindig aantal oplossingen, de meeste voor de hand liggende (althans voor veel mensen) is wanneer je voor de taart staat en snijdt van verticaal van voor naar achter, verticaal van links naar rechts en horizontaal! Door de sneden schuin te plaatsen kan het nog steeds lukken.

Tips:

Uittekenen en opties bepalen, levert een hoop inzicht op.

Raadsel 9:

Raadsel van de week:



Twee mannen zijn geboren op
dezelfde datum en tijd.
Ze hebben dezelfde vader en dezelfde moeder.
Maar toch is het geen tweeling.
Hoe kan dit?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Er zijn nog meer broers of zussen. Het is een drieling, een vierling, ...

Tips:

Leg de kinderen uit dat je vaste gedachtepatronen hebt. Doordat je het woord "tweeling" gebruikt, laat je je hersenen gelijk aan die optie denken, waardoor het veel moeilijker is om iets anders te bedenken. (Denk aan de opmerking: denk niet aan een roze olifant! Veel mensen denken dan juist aan een roze olifant!) Laat de kinderen een eigen raadsel ontwerpen waar ze van dat principe gebruik maken.

Raadsel 10:

Raadsel van de week:



Een man duwt zijn auto naar een hotel.
Als hij daar aankomt, realiseert hij zich dat hij
failliet is. Hoe kan dit?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Hij speelt monopoly.

Tips:

Kunnen de kinderen nog andere antwoorden bedenken dan het antwoord dat hierboven staat?

Raadsel 11:

Raadsel van de week:

Wat wordt kleiner als je
er 2 letters aan toevoegt?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Klein-kleiner, en er zijn nog meer opties te bedenken, zoals hond-hondje etc...

Tips:

Kunnen de kinderen opties bedenken waarbij je door enkele letters toe te voegen iets groter maakt?

Raadsel 12:

Raadsel van de week:

Wat gaat altijd omhoog en
niet naar beneden?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Je leeftijd

Tips:

Bedenk in groepjes om de beurt een mogelijkheid; er zijn namelijk nog meer dingen te bedenken. Hoe creatiever, hoe leuker....

Raadsel 13:

Raadsel van de week:

Een man komt een gebouw binnen en vraagt iets te drinken. Er wordt direct een pistool op hem gericht. De man zegt: "Bedankt!" en loop weer weg. Wat is er aan de hand?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Hij had de hik.

Tips:

Bedenk in groepjes om de beurt een mogelijkheid; er zijn namelijk nog meer dingen te bedenken. Hoe creatiever, hoe leuker....

Raadsel 14:

Raadsel van de week:

Als er een gat in zit, dan zit er geen gat in.
Als er geen gat in zit, zit er een gat in.
Wat is het?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Een wc-bril.

Tips:

Dit raadsel is eigenlijk een woordgrapje. Kunnen de kinderen (evt. in groepjes) een nieuw woordgrapje verzinnen?

Raadsel 15:

Raadsel van de week:

Zoek de 3 fouten in de onderstaande zin:

Er zitten 3 fouten in de zin.

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Ziten, fouten en het getal 3 (er zitten dus maar 2 fouten in!)

Tips:

Kunnen de kinderen een woord-o-gram maken van het woord FOUT (of een ander woord uit deze zin...), zoals:

Z	I	N
I	s	u
N		t
G		t
E		i
N		G

Raadsel 16:

Raadsel van de week:

Voor je staat een Jaguar en achter je een leeuw.
Je hebt maar één verdovingspijl.
Hoe kan je jezelf uit deze situatie redden?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Je schiet de leeuw en gaat er vandoor met de Jaguar.

Tips:

Dit raadsel is leuker als je 'm hardop voorleest. Kritische kinderen zullen namelijk zien dat Jaguar met een hoofdletter geschreven is. Jaguar heeft 2 betekenissen. Dat noem je een homoniem. Welke homoniemen kunnen kinderen nog meer bedenken?

Raadsel 17:

Raadsel van de week:

What do you call people
who are afraid of Santa Claus?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Claustrophobic

Tips:

Vraag de kinderen: kun je dit raadsel ook in het Nederlands vertalen? Hoe is de grap dan? Hoe komt dat?

Raadsel 18:

Raadsel van de week:

Op een munt staat 586 v.C.
Hoe oud is deze munt dan in jaren uitgedrukt?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Dit kan niet. In het jaar 586 v.C. wisten ze nog niet dat het voor Christus is

Tips:

Bespreek met de kinderen eerst wat v.C. betekent.

Raadsel 19:

Raadsel van de week:

Yannick werd in 1980 23 jaar, maar
in 1985 18 jaar. Hoe kan dit?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Dit is voor Christus

Tips:

Verwijs naar het vorige raadsel.

Raadsel 20:

Raadsel van de week:

Het is van jou, maar anderen gebruiken
het meer dan jijzelf. Wat is dat?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Je naam

Tips:

Laat die hersenkronkels maar gaan, oftewel: zijn er nog andere dingen te bedenken?

Raadsel 21:

Raadsel van de week:

Hoe vaak komt het getal 9 voor
tussen 0 en 100?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

20 keer: 9, 19, 29, 39, 49, 59, 69, 79, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99 (2x).

Tips:

Geef niet direct het goede antwoord. Laat de kinderen het eerst voor zichzelf bedenken en laat ze daarna uitwisselen.

Raadsel 22:

Raadsel van de week:

Een meisje dat net haar rijbewijs heeft, gaat een
eenrichtingsstraat in, tegen de richting in.
Ze heeft de wet niet overtreden.



Hoe kan dit?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Ze loopt de straat in.

Tips:

Stel dat ze wel met de auto zou zijn geweest... Jij bent een politieagent en ziet dit. Wat doe je? Bespreek dit eens met elkaar: Wat vind jij? Bestaat er zoiets als verzachtende omstandigheden? Wanneer is een waarschuwing genoeg en wanneer moet er een boete of een andere straf volgen? De meeste kinderen zullen het er wel over eens zijn dat op ernstige vergrijpen zoals moord een pittige straf nodig is en dat het bovenstaande raadsel waarschijnlijk wel kan volstaan met een waarschuwing: filosofeer met de kinderen: waar ligt het omslagpunt? Wanneer zie je iets door de vingers of ga je er vanuit dat iemand zich vergist heeft?

Raadsel 23:

Raadsel van de week:

Welke sprinkhaan springt er hoger
dan de Eiffeltoren?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Elke sprinkhaan, want de Eiffeltoren kan niet springen.

Tips:

Wie kan er een zelfde soort raadsel verzinnen?

Raadsel 24:

Raadsel van de week:

Cindy en Liesbeth spelen tennis op de enige
gravelbaan van hun club. Ze spelen vijf sets
en toch winnen ze er elk 3. Hoe kan dit?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Ze spelen dubbelspel. De tegenpartij wint er dus 2.

Tips:

Is er een kind die de regels van tennis kan uitleggen?

Raadsel 25:

Raadsel van de week:

Een slak valt in een put van 5 meter diep.
Elke dag klimt de slak 3 meter,
maar zakt dan ook 2 meter naar beneden.
Na hoeveel dagen is de slak boven?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Na de eerste dag $3-2 = 1$ meter, op de tweede dag $3-2 = 1$ meter, en dus na 2 dagen is de slak 2 meter gestegen. De derde dag begint hij dus op 2 meter en klimt er dan 3 omhoog en de slak is eruit.

Tips:

Kan dit ook met andere getallen, ander verhaaltje? Maak op die manier een eigen raadsel. Laat de kinderen elkaars' raadsel oplossen.

Raadsel 26:

Raadsel van de week:

Een dokter in Antwerpen heeft een broer
in Gent, maar die broer in Gent
heeft geen broer in Antwerpen, kan dit?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Ja, dat kan, want de dokter is een vrouw.

Tips:

Leg de kinderen uit dat er bij veel mensen een bepaald beeld bestaat van beroepen. Kunnen de kinderen nog meer beroepen noemen, waarvan het vooroordeel bestaat dat dit een specifiek mannen- of juist vrouwenberoep is?

Raadsel 27:

Raadsel van de week:

Wat kan vliegen, maar heeft geen vleugels?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

De tijd

Tips:

Of.... Brainstormen maar...

Raadsel 28:

Raadsel van de week:

Welk woord hoort er niet bij? Waarom niet?
dat, fat, gat, kat, lat, mat, nat, pat, rat, vat, wat of zat?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

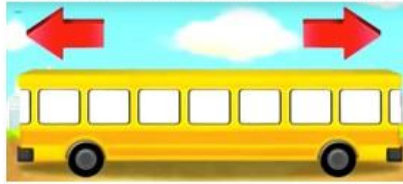
of

Tips:

Noem dit raadsel hardop i.p.v. het te laten lezen.

Raadsel 29:

Raadsel van de week:
Welke kant rijdt deze bus op?



 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Naar links. We zien namelijk geen deur, dus die moet wel aan de andere kant zichtbaar zijn.

Tips:

Noemen alle mensen in alle landen hetzelfde antwoord? Waarschijnlijk niet. In Engeland bijvoorbeeld, zit het stuur en dus ook de opening van de deur aan de andere zijde. Hier zal de bus dus naar rechts rijden.

*Deze afbeelding is afkomstig van www.ja.be

Raadsel 30:

Raadsel van de week:

Wat heeft 6 benen, 2 hoofden,
4 oren, 2 handen, maar loopt op 4 voeten?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Een paard met een ruiter erop.

Tips:

En er zijn vast nog meer mogelijkheden...

Raadsel 31:

Raadsel van de week:

Hoe komt een wit paard uit de Zwarte Zee?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Nat

Tips:

En er zijn vast nog meer mogelijkheden...

Raadsel 32:

Raadsel van de week:

Hoeveel van de onderstaande beweringen zijn waar? Welke?

Precies 1 van deze beweringen is onwaar
Precies 2 van deze beweringen zijn onwaar
Precies 3 van deze beweringen zijn onwaar
Precies 4 van deze beweringen zijn onwaar
Precies 5 van deze beweringen zijn onwaar
Precies 6 van deze beweringen zijn onwaar
Precies 7 van deze beweringen zijn onwaar
Precies 8 van deze beweringen zijn onwaar
Precies 9 van deze beweringen zijn onwaar
Precies 10 van deze beweringen zijn onwaar

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Alle beweringen spreken elkaar tegen. Behalve bewering 9. Die zegt namelijk dat alle overige beweringen onwaar zijn en dat klopt.

Tips:

Laat de kinderen uitdokteren wat het effect is van elke bewering. Welke kun je sowieso wegstrepen? Wanneer je die aanpak hanteert, blijft er maar 1 bewering over. Neem de tijd voor het oplossen van dit raadsel.

Raadsel 33:

Raadsel van de week:



Jochem werd op zijn vorige verjaardag 7 jaar,
terwijl hij op zijn volgende verjaardag 9 wordt.
Hoe is dit mogelijk?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Hij is precies vandaag jarig en is dus 8 geworden.

Tips:

Bij dit raadsel is er maar één antwoord mogelijk.

Raadsel 33:

Raadsel van de week:



Wat is zwart als je het voor het eerst in je handen krijgt,
rood als je het gebruikt en wit als het op is?

 www.STERkinhoogbegaafdheid.nl

Antwoord:

Steenkool

Tips:

Zijn er nog andere antwoorden mogelijk?

En kun je een raadsel verzinnen, waarbij het ook om kleuren (of kleurverandering) gaat?

Bedenk dat deze raadsels meestal niet bedoeld zijn om 1 juist antwoord te vinden. Het gaat om het creatief denken te stimuleren, het denken in mogelijkheden te bevorderen.

Veel plezier met het toepassen van deze raadsels thuis, in je (plus)klas of waar dan ook!

Groet Veronique Swillens

PS Deze raadsels zijn terug te vinden op verschillende websites, worden verteld in de kroeg, op verjaardagen en bij diverse andere gelegenheden. Ook zijn ze in verschillende raadselboekjes terug te vinden. Hierdoor was een bronvermelding niet mogelijk. Bij de afbeelding die gebruikt is, staat een website vermeld. Mocht u de rechten hebben van een van deze raadsels, meld dit dan z.s.m. . Dan zullen we de bronvermelding in orde maken!