

Succes!

Rekenen

2F R6

Ouder worden

Dit boekje gaat over ouder worden.



Taal voor
het Leven



2F R6

Katern niveau 1F, *Ouder worden*

Dit boekje is onderdeel van de methode Succes!

Met dit boekje kun je oefenen met rekenen.

De niveaus van dit boekje voor taal en rekenen zijn:

- Taal: 1F
- Rekenen: 2F

Rekendoelen:

Op niveau 2F reken je in verschillende situaties, ook situaties die jezelf niet kent. Je rekent zelfstandig met weinig hulp.

Je oefent in dit boekje met:

- Rekenen met geld
- Rekenen met procenten en korting
- Lezen van tabellen en grafieken

Achterin dit boekje staat een instructie voor de begeleider. Daarin staan algemene aanwijzingen en aanwijzingen bij de opdrachten.

VOORUITKIJKEN



Bespreek de afbeeldingen.

- Wanneer ben je oud?
- Wanneer voel jij je oud?
- Wanneer krijg je AOW? Wanneer krijg je pensioen?
- Wat vind je voordelen van ouder worden?
- Wat vind je nadelen van ouder worden?

In dit boekje staan de volgende onderwerpen:

<input type="checkbox"/>	1 AOW en pensioen	p. 4
<input type="checkbox"/>	2 Meer vrije tijd	p. 9
<input type="checkbox"/>	3 Gezondheid	p. 15
<input type="checkbox"/>	4 Leeftijdsvoordeel	p. 19

Welke onderwerpen vind je interessant?
Kruis aan.

1. AOW EN PENSIOEN

OPDRACHT 1

Bekijk de informatie over de personen in de eerste drie kolommen.

Bespreek samen:

- Hoe oud zijn zij?
- Zijn zij ouder of jonger dan jij?
- Hoe lang heb jij al gewerkt? Is dat langer of korter dan Henk, Sylvia of Abdel?
- Hoe lang blijf jij nog werken?
- Wat gaat er voor jou veranderen als je met pensioen gaat?

Bespreek ook samen de vragen in de rechterkolom.



Henk
geboortedatum:
3-4-1953



Sylvia
geboortedatum:
1-9-1956



Abdel
geboortedatum:
11-8-1958



Jij
Wat is jouw
geboortedatum?

Werkloos.
Heeft 25 jaar
gewerkt als
metaalarbeider.

Medewerkster
thuiszorg.
Is op haar 45^e gaan
werken.

Medewerker
groenvoorziening.
Ex militair.
Werkt vanaf zijn 18^e.

Heb je werk?
Hoeveel jaar heb je
gewerkt?

Inkomen:
€2369,- per maand.

Inkomen:
€2089,- per maand.

Inkomen:
€1794,- per maand.

Wat is jouw inkomen
per maand?

Alleenstaand

Weduwe, haar man
heeft als
zelfstandige geen
pensioen
opgebouwd.

Woont samen met
zijn vrouw Nabila en
hun zoon.

Wat is jouw
gezinssituatie?

Heeft veel
problemen met zijn
gezondheid.

Heeft drie
kleinkinderen waar
ze graag oppast.

Heeft een zoon die
studeert en nog in
huis woont.

Zijn er bij jou nog
bijzondere dingen?

OPDRACHT 2

Sylvia wil weten wanneer haar AOW ingaat.
Zij kijkt op site van de belastingdienst.

www.belastingdienst.nl

Belastingdienst

Home Menu

Waar bent u naar op zoek? Inloggen

Home > Werk en inkomen > Pensioen en andere uitkeringen > Wanneer bereikt u de AOW-leeftijd?

Uw geboortedatum	Jaar waarin u AOW krijgt	Leeftijd waarop uw AOW-uitkering ingaat
Na 30 september 1950 en voor 1 juli 1951	2016	65 + 6 maanden
Na 30 juni 1951 en voor 1 april 1952	2017	65 + 9 maanden
Na 31 maart 1952 en voor 1 januari 1953	2018	66
Na 31 december 1952 en voor 1 september 1953	2019	66 + 4 maanden
Na 31 augustus 1953 en voor 1 september 1954	2020	66 + 4 maanden
Na 31 augustus 1954 en voor 1 september 1955	2021	66 + 4 maanden
Na 31 augustus 1955 en voor 1 juni 1956	2022	66 + 7 maanden
Na 31 mei 1956 en voor 1 maart 1957	2023	66 + 10 maanden
Na 28 februari 1957 en voor 1 januari 1958	2024	67

Bent u geboren op of na 31 december 1957?
Dan is uw AOW-leeftijd minimaal 67 jaar.
Later wordt bekend wanneer u precies AOW krijgt.

- Hoe oud is Sylvia als zij voor het eerst AOW krijgt? _____
- Op welke datum gaat haar AOW in? _____

Bekijk de tabel om te zien wanneer jij je AOW leeftijd bereikt.

- Hoe oud ben jij als je voor het eerst AOW krijgt? _____
- Op welke datum gaat jouw AOW in? _____
- Hoe oud was Henk toen hij voor het eerst AOW kreeg? _____
- Op welke datum ging zijn AOW in? _____
- Hoe oud is Abdel als hij voor het eerst AOW krijgt? _____
- Op welke datum gaat zijn AOW in? _____

Bespreek samen:

Moet je belasting betalen over je AOW en je pensioen? _____

Waar kan je daar informatie over vinden? _____

OPDRACHT 3

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.mijnpensioenoverzicht.nl/mijn-pensioen-straks>. The page displays pension information for age 67. A summary box on the left states: "U ontvangt vanaf 67 jaar € 1.573 netto per maand via 1 pensioenuitvoerder en AOW". The main content area is titled "Vanaf 67 jaar" and shows a breakdown of income components:

Uw AOW	Te bereiken
> Sociale Verzekeringsbank vanaf 67 jaar	€ 10.725
Uw pensioen	Te bereiken
> Stichting Pensioenfonds ABP vanaf 67 jaar	€ 10.522
Uw totaal te bereiken pensioen en/of AOW:	
	€ 21.247
	bruto per jaar
Dit is omgerekend:	€ 1.573
	netto per maand

Jan wil weten hoeveel geld hij krijgt na zijn pensioen.

Hij zoekt op de site www.mijnpensioenoverzicht.nl. Hij vindt daar zijn overzicht.

Jan controleert met een rekenmachine het bedrag per maand.

Hij rekent uit: 1573×12 .

Daarna kijkt hij naar het bedrag per jaar. Dat is lager dan wat hij uitrekende.

- Hoe komt dat? _____
- Hoeveel belasting moet Jan betalen? _____

Controleer thuis wat jouw inkomen wordt als je met pensioen gaat.



BRUTO EN NETTO

Elke maand krijg je inkomen.

We praten over bruto inkomen en netto inkomen.

Je bruto inkomen is altijd meer dan je netto inkomen.

Van je bruto inkomen gaat eerst nog geld af.

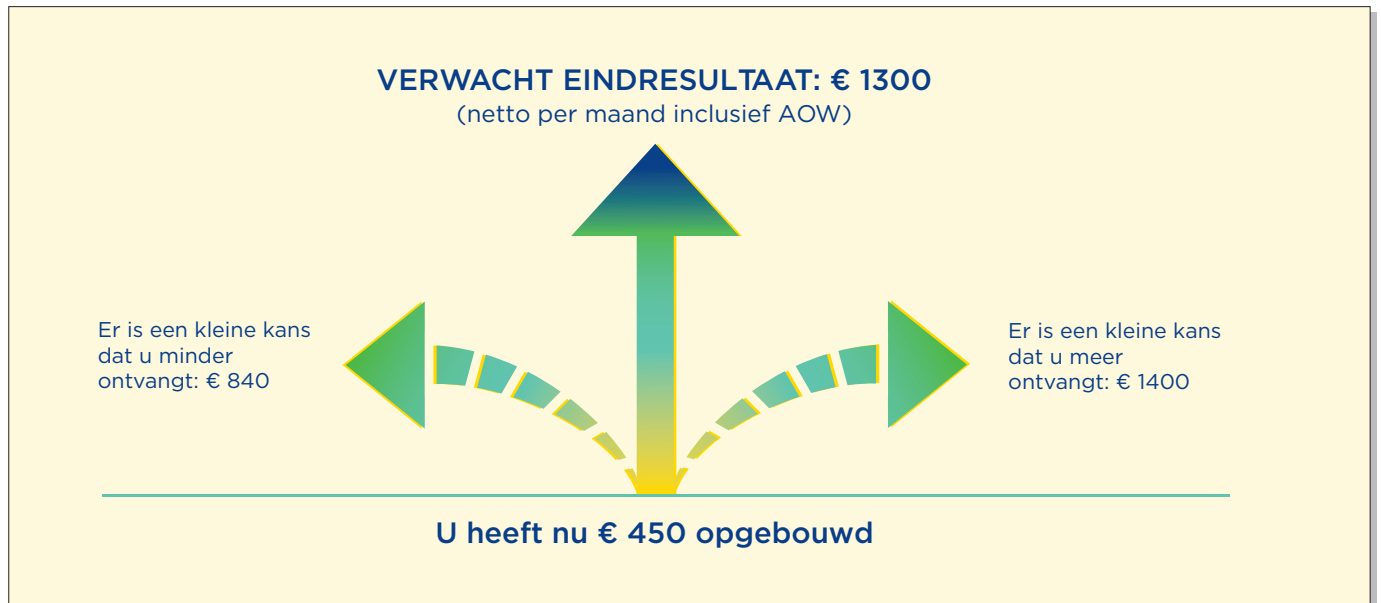
Dat geld gaat naar de belastingen, de verzekering en naar je pensioen.

Je netto inkomen is wat je echt krijgt.

[Zie: Rekenkaart](#)

OPDRACHT 4

Wilfred krijgt bericht over het pensioen.
Hij ziet dit.



- Wat is het verschil tussen het gunstigste en het ongunstigste bedrag? _____
- Wat denk jij dat Wilfred krijgt? _____

Dit is wat zij denken:



Glennis:
Het valt vast tegen.
Ik denk dat Wilfred €840 per maand krijgt.
Hopelijk wordt het niet nog minder.



Bianca:
Het is bijna zeker dat Wilfred €1300 per maand krijg.
En misschien wordt het nog wat meer.



Bert:
Iedereen krijgt precies hetzelfde bedrag als hij stopt met werken.

Bespreek samen:

- Met wie ben jij het eens?

OPDRACHT 5

Sylvia kijkt ook naar haar pensioen.
Zij ziet dit.

PENSIOENFONDS ZORG & WELZIJN

Bij pensionering

Opgebouwd pensioen per 1 januari 2019
U ontvangt

- vanaf 60 tot 67 jaar	€ 4.625	
- vanaf 67 jaar zolang u leeft	€ 4.794	exclusief AOW

Te bereiken pensioen
Als u uw huidige dienstverband voortzet tot 67-jarige leeftijd, ontvangt u

- vanaf 60 tot 67 jaar	€ 4.625	
- vanaf 67 jaar zolang u leeft	€ 7.032	exclusief AOW

Alleenstaandenpensioen
Als u op uw pensioendatum geen partner heeft, ontvangt u een aanvulling op de hierboven genoemde pensioenen vanaf 67 jaar zolang u leeft

	€ 1.100	exclusief AOW
--	---------	---------------

Sylvia stopt op haar 64^e met werken.

- Hoeveel pensioen krijgt Sylvia dan per jaar? _____
- Hoeveel is dat per maand? _____

Sylvia krijgt vanaf 66 jaar en 10 maanden AOW.
Ze krijgt dan per maand €1228,22

- Wat is haar totale inkomen per maand als ze ook AOW krijgt? _____

In dit overzicht staan de bruto bedragen.

- Krijgt Sylvia dan meer of minder per maand? _____

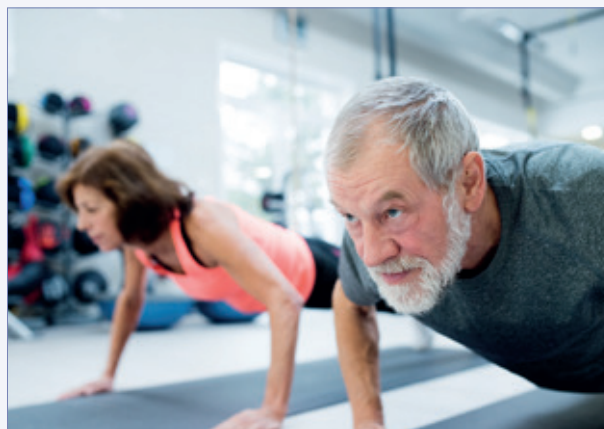
2. MEER VRIJE TIJD

OPDRACHT 6

HAPPY SENIOR HEALTH CLUB

TARIEVEN

Jaarabonnement onbeperkt sporten:	€ 43,95 per 4 weken
Jaarabonnement 1 x per week sporten:	€ 36,95 per 4 weken
Maandabonnement onbeperkt sporten:	€ 51,95 per 4 weken
Jaarabonnement Familie ¹ :	€ 99,95 per 4 weken
Los bezoek:	€ 17,50
Jaarabonnement Senioren daluren ² :	€ 22,50 per 4 weken
Maandabonnement Senioren daluren ² :	€ 30,50 per 4 weken
Studentenkorting ³ :	25%



PRAKTISCHE INFORMATIE

- 1 Maximaal 2 volwassenen en 3 kinderen tot 21 jaar. Ieder familielid betaalt opstartkosten. Niet in combinatie met andere kortingen.
- 2 Leeftijd minimaal 65 jaar. Daluren: toegang van maandag tot en met vrijdag tussen 12.00 en 17.00 uur.

Abdel wil meer gaan sporten als hij stopt met werken.

Hij kijkt naar de prijzen van een sportschool bij hem in de buurt.

- Wat kost een jaarabonnement in totaal per jaar als hij 67 is? _____
- Op welke uren kan hij dan sporten? _____

Abdel gaat in mei en juni op vakantie.

Hij weet niet welk abonnement hij moet nemen.

Een jaarabonnement Senioren of een maandabonnement Senioren?

- Wat is het goedkoopste? _____
- Welk abonnement kies jij het liefst, een jaarabonnement of een maandabonnement?

De zoon van Abdel wil één keer per week gaan sporten.

- Is het voordelig om een familieabonnement te nemen? _____

OPDRACHT 7

Sylvia voelt zich soms alleen. Daarom wil ze een cursus gaan volgen. Ze leest in de wijkkrant over cursussen in het Huis van de Wijk.

Activiteiten in het Huis van de Wijk

Wat wilt u leren? Man of vrouw, oud of jong: iedereen kan iets nieuws leren. In Huis van de Wijk kunt u veel activiteiten doen met een goede docent. Alle activiteiten starten in januari, april en september.

Cursusnaam, lestijden en prijzen

Fietsen voor beginners	maandag	13.00-14.00	10 lessen	€ 2,50 per les
Buikdansen	maandag	19.00-20.30	8 lessen	€ 7,50 per les
Engels (beginners)	dinsdag	19.00-20.00	11 lessen	€ 5,00 per les
Koken met groenten	woensdag	17.00-19.30	7 lessen	€ 10,00 per les
Streetdance voor kids	donderdag	15.30-16.30	9 lessen	€ 5,00 per les
Engels (gevorderden)	donderdag	20.00-21.00	9 lessen	€ 7,00 per les

Overdag past Sylvia vaak op haar kleinkinderen. Ze wil graag 's avonds naar een activiteit.

- Op welke dagen is er 's avonds een activiteit?

Sylvia kijkt naar de prijzen van de activiteiten van 's avonds.

- Wat is de duurste activiteit?

- Wat is de goedkoopste activiteit?

- Hoeveel is het verschil? _____



Sylvia ziet dat niet alle lessen even lang duren.

- Welke les duurt het kortst? _____

- Welke les duurt het langst? _____

Sylvia wil graag met mensen in contact komen.

- Welke activiteit is daar het meest geschikt voor?

Wat denk je? _____

OPDRACHT 8

Bespreek samen en zoek op:

- Wat voor activiteiten wil jij zelf graag doen?
- Waar kan je dat bij jou in de wijk doen?
- Wat kosten die activiteiten?

OPDRACHT 9

Sylvia wil voor haar drie kleinkinderen speelgoed lenen in de speel-o-theek.
Ze kijkt naar de prijzen.



https://www.speelothekpinoccio.nl

Tarieven

Klein abonnement	€ 27,00	* per jaar	- 2 stuks speelgoed lenen
Groot abonnement	€ 35,00	* per jaar	- 4 stuks speelgoed lenen
Dreumes abonnement	€ 11,00	* per jaar	- 1 stuk speelgoed lenen
Knipkaart/kadobon	€ 7,50	per kaart	- 5 stuks speelgoed lenen
Vrijwilligersabonnement	gratis	- 2 stuks / € 10,-	- 4 stuks speelgoed lenen
* inschrijfgeld eenmalig	€ 2,50		

Opzeggen

U kunt het abonnement uitsluitend schriftelijk opzeggen voor het einde van het kalenderjaar.
Een abonnement wordt stilzwijgend met 1 jaar verlengd.

Tarieven bij vermissing, beschadiging, etc.

Vergoeding voor vermissing en beschadiging	€ 1,00	per onderdeel
Vergoeding voor niet schoongemaakt speelgoed	€ 1,00	
Reserveringskosten	€ 0,50	
Maken nieuw pasje bij verlies	€ 1,50	
Te laat ingeleverd speelgoed	€ 0,50	**

** Voor elk speelgoed voor iedere week of gedeelte van de week.
De uitleentermijn van 1 stuk speelgoed is maximaal 4 weken.

- Hoeveel moet Sylvia betalen om lid te worden van de speel-o-theek? _____
Sylvia kiest voor het Groot abonnement.
- Hoeveel kost dat abonnement? _____
- Hoeveel keer per jaar kan Sylvia speelgoed lenen? _____

Sylvia leent vier stuks speelgoed.
Ze is twee weken te laat met inleveren.
Ook is een puzzel stuk gegaan.

- Welke boete moet Sylvia betalen? _____
- Leen jij ook speelgoed? Zo ja, wat kost dat bij jou?
Bespreek het samen.

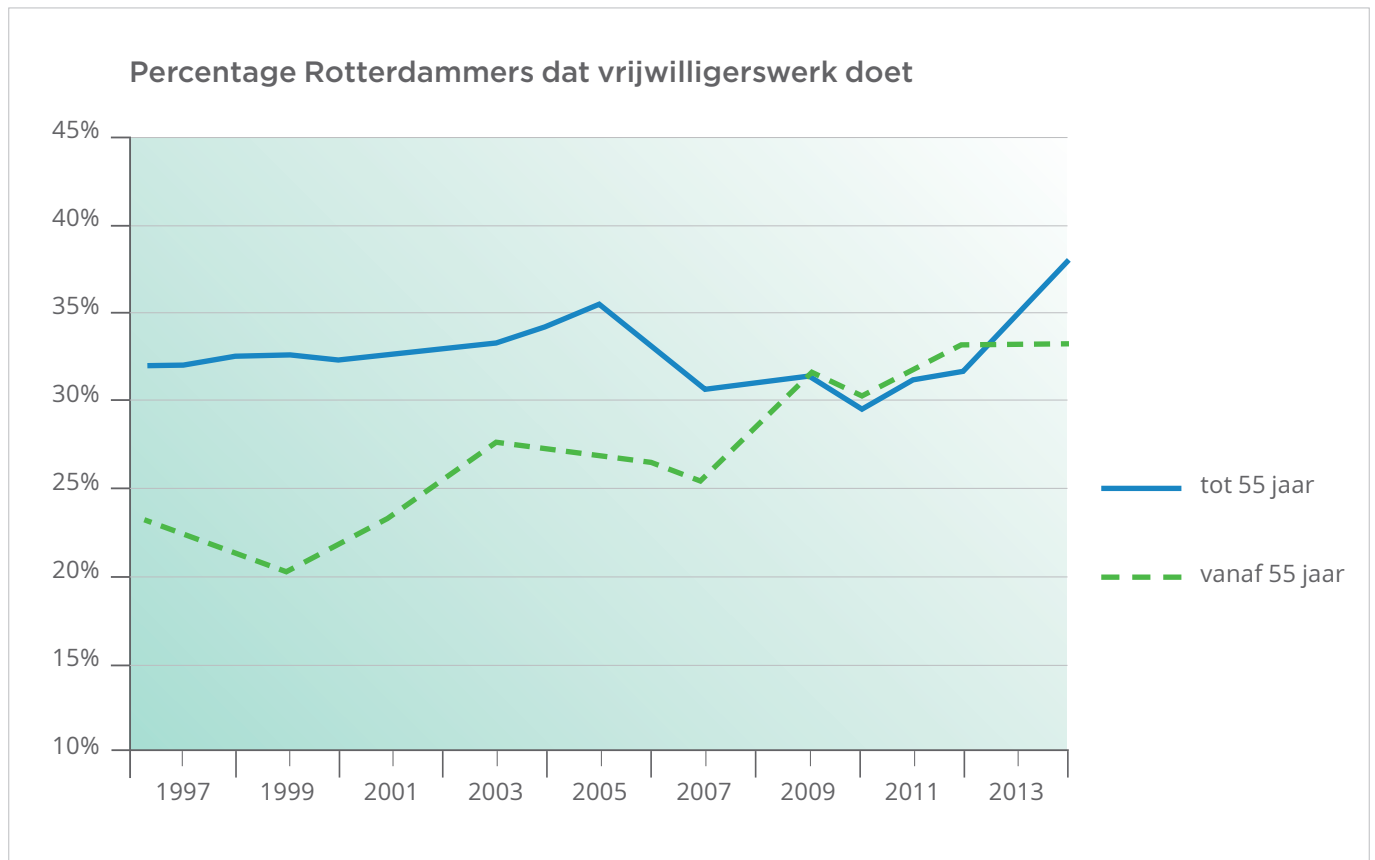


OPDRACHT 10

Veel senioren doen vrijwilligerswerk.

Bekijk de grafiek.

De grafiek gaat over vrijwilligerswerk in Rotterdam van 1997 tot 2014.



- In 2009 is het percentage dat vrijwilligerswerk doet hetzelfde voor mensen tot 55 als voor ouderen (vanaf 55).
Kun je dan ook zeggen dat er even veel mensen tot 55 jaar vrijwilligerswerk doen als ouderen?

- Kloppen de volgende uitspraken?
- Schrijf zelf ook een uitspraak die past bij de grafieken.

Ouderen doen vaker
vrijwilligerswerk dan mensen
jonger dan 55 jaar.

Er doen meer mensen
vrijwilligerswerk in 2014 dan
in 2007.

OPDRACHT 11

Henk wil vrijwilligerswerk gaan doen.
Hij ziet een vacature voor voorlezer.

- Hoeveel maanden werk je als voorlezer bij een gezin?

Henk start in september als vrijwilliger.
Hij wil in mei op vakantie.

- Is hij dan al klaar als vrijwilliger?

Henk wil weten hoeveel tijd het per week kost.

- Hoeveel uur is Henk gemiddeld per week bezig?

Henk heeft ook nog reistijd.

Van zijn huis naar het gezin is het 20 minuten rijden.

- Hoeveel uur is Henk in totaal per week bezig, met de reistijd erbij? _____

Henk krijgt reiskosten vergoed.

- Hoeveel vergoeding krijgt hij totaal als hij per week 25 kilometer rijdt? _____

OPDRACHT 12

Abdel wordt vrijwilliger.

Hij gaat 's avonds en in het weekend werken in de kantine van de sportclub.

Hij krijgt geen loon. Hij krijgt wel een vergoeding voor zijn werk.

Hieronder zie je de regels van de belastingdienst.

Als Abdel te veel werkt moet hij belasting betalen.

Vrijwilligerswerk en belasting

- Krijg je minder dan €4.50 per uur > dan betaal je geen belasting.
- Krijg je per maand in totaal meer dan €170, - > dan betaal je belasting.
- Krijg je per jaar in totaal meer dan €1700, - > dan betaal je ook belasting.

Abdel wil graag het maximum per maand bijverdienen.

Zonder belasting te betalen.

Hij krijgt €4,50 per uur.

- Hoeveel uur kan hij dan werken per maand? _____

- Hoeveel uur is dat per week? _____



Wie zijn wij? Hoe werkt het? Onze locaties Doe mee

Vrijwillige vacature van de Voorleesexpress

Word voorlezer

Als voorlezer ga je twintig weken langs bij een gezin in de buurt. Je doet dit één keer per week op een vaste middag of avond.

- duur: 30 weken
- tijd: 50 uur, inclusief voorbereiding, contactmomenten en training
- reiskosten worden vergoed à 0,19 per km.

OPDRACHT 13

Marina is 61 jaar en ze is werkloos.

Ze wil wat verdienen door gastouder te worden voor de kinderen van haar burens.

Ze wil weten met welke tarieven zij kan rekenen.

Ze zoekt dit op.

kinderopvang
ANNIE

Tarieven gastouderopvang

Adviestarief gastouderopvang:
€ 5,50 per uur / per kind

Adviestarief onkosten:
Maaltijdvergoeding brood € 1,35
Maaltijdvergoeding warm € 2,30
Kilometervergoeding 0,19 cent per km



Marina gaat twee dagen na schooltijd oppassen op twee kinderen.

De kinderen komen om 15.00 uur en worden om 18.00 uur opgehaald.

Ze eten een warme maaltijd bij Marina.

- Hoeveel verdient Marina per dag? _____
- Hoeveel verdient Marina dan in vier weken? _____

Voor de boodschappen (eten en drinken) betaalt Marina ongeveer 5 euro per week.

Ze trekt dit af van wat zij verdient.


- Hoeveel houdt Marina dan over per 4 weken? _____

Marina wil niet teveel verdienen, zodat ze geen belasting hoeft te betalen.

Je mag van de belastingdienst per jaar ongeveer € 7.000,- belastingvrij verdienen.

De kinderen komen in een jaar 40 weken bij Marina.

- Blijft Marina onder het belastingvrije bedrag? _____

	
---	--

3. GEZONDHEID

OPDRACHT 14

Sylvia had een heupoperatie.
Ze heeft voor 4 weken een scootmobiel nodig.

Ze bekijkt de advertentie hiernaast.

- Welk type zou jij kiezen?
Wat vind jij belangrijk?
Bespreek het samen.

Sylvia wil op een dag vanuit haar huis de volgende ritjes maken.

Eerst heen en weer naar haar dochter (3 km).

Dan heen en weer naar de school van de oppaskinderen (4 km).

Daarna heen en weer naar de markt (1,5 km).

- Lukt het Sylvia om deze ritjes te rijden met de scootmobiel zonder op te laden? _____

	TYPE 1	TYPE 2	TYPE 3
			
afstand zonder opladen	15 km	20 km	30 km
gebruik	binnen	binnen en buiten	buiten
max snelheid	7 km/u	10 km/u	15 km/u
kosten per dag	€ 3,99	€ 4,99	€ 6,99

OPDRACHT 15

Sylvia is bang dat zij valt. Zij wil haar toilet en badkamer aanpassen.

Ze bekijkt de lijst met mogelijke aanpassingen.

Wat gaat dat ongeveer kosten?

- Drempelhulp €160 - €280 > hoogteverschil 10 cm
- Bestrating ophogen €165 per m² > inclusief afvoeren grond en aanbrengen zandbed
- Drempelvervanger €70
- Elektrische deurautomaat €2.100 - €2.400
- Oplaadpunt scootmobiel €190 - €330
- Verhoogde toiletpot €200 - €375
- Toiletbeugelset €210 - €460
- Vaste wand-toiletbeugel €125 - €150
- Doucheinstallatie €1.100 - €2.200
- Antislipbehandeling vloer €266 - €322
- Douchezitting €330 > opklapbaar met leuning

- Wat valt je op aan de prijzen?

Sylvia kiest voor een verhoogde toiletpot en een toiletbeugelset.

- Wat kost dat minimaal samen? _____ En maximaal samen? _____

Sylvia denkt ook na over het aanpassen van haar douche. Welke aanpassingen vind jij handig?

- Wat kost dat minimaal samen? _____ En maximaal samen? _____

OPDRACHT 16

Marina krijgt van de dokter hoestdrank voorgeschreven. Zij leest de bijsluiter.

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit medicijn gaat gebruiken

- Dit medicijn is ook zonder recept verkrijgbaar.
- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

Een bijsluiter

Hoestsiroop

Noscapine, 500 ml drank

1. Waarvoor wordt dit medicijn gebruikt?
Hoestsiroop is een slijmoplosser en wordt gebruikt bij vastzittende hoest. Deze drank maakt het ophoesten makkelijker als dit door taai slijm bemoeilijkt wordt.

2. Wanneer mag u dit medicijn niet gebruiken?

- Bij overgevoeligheid of allergie voor dit medicijn.
- Bij kinderen onder 2 jaar.

3. Hoe gebruikt u dit medicijn?
Zie het etiket.
Kinderen 2-6 jaar: 2-4 maal daags 10 ml stroop; maximaal 40 ml.
Kinderen 6-12 jaar: 2-4 maal daags 15 ml stroop; maximaal 60 ml.
Volwassenen: 3-4 maal daags 15-30 ml stroop; tot maximaal 120 ml.

- Wat betekent ml?

- Ken jij iets met een inhoud van 500 ml?

- Wat betekent 3-4 maal daags?

Marina moet veel hoesten.

- Hoeveel keer per dag mag zij hoestdrank innemen?

- Hoeveel ml mag zij per keer maximaal innemen?

Teken bij het bekertje tot hoever zij dat moet vullen.

Marina neemt steeds de maximale hoeveelheid hoestdrank.

- Na hoeveel dagen is de fles leeg? _____

- Hoe lang kan zij met de hoestdrank doen als zij 3 keer per dag 15 ml neemt?

Marina heeft een kleinkind van 8 jaar. Zij moet ook veel hoesten.

- Hoeveel hoestdrank mag het kleinkind per dag krijgen? _____

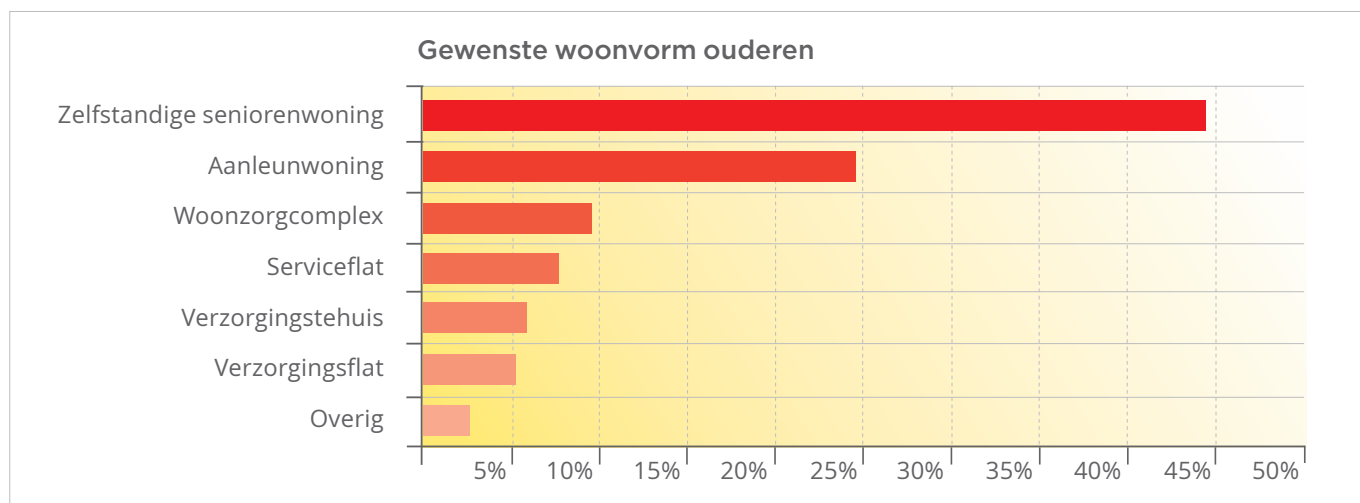


OPDRACHT 17

Veel senioren moeten in een ander huis gaan wonen.

Sommigen kunnen niet meer zelfstandig wonen. Bekijk de grafiek hieronder.

- In wat voor woning willen de meeste senioren het liefst wonen? _____
- Ongeveer hoeveel procent wil in een aanleunwoning wonen? _____



De gegevens in de grafiek komen uit een vragenlijst. 2497 ouderen hebben deze lijst ingevuld.

- Ongeveer hoeveel van deze ouderen willen in een aanleunwoning wonen? _____
- Ongeveer hoeveel willen wonen in een verzorgingsflat? _____
- Bespreek samen in wat voor woning je zelf het liefst wilt wonen.

OPDRACHT 18

Maarten ziet een advertentie voor een seniorenwoning in de buurt.

De huur daarvan is €695,- per maand. Het maandinkomen van Maarten is €1569,-.

Hij woont alleen. Maarten wil weten of hij huurtoeslag kan krijgen.

Hij kijkt op website van de belastingdienst. Hij leest:

Uw inkomen mag niet te hoog zijn

U mag niet teveel verdienen. Woont u alleen?

Dan mag u niet meer dan € 22.700 per jaar verdienen. Woont u niet alleen, dan mag het inkomen van alle bewoners samen niet meer dan € 30.825 per jaar zijn.

Uw huur mag niet te hoog zijn

Uw huur mag niet hoger zijn dan € 720,42. Zijn alle bewoners jonger dan 23 jaar?

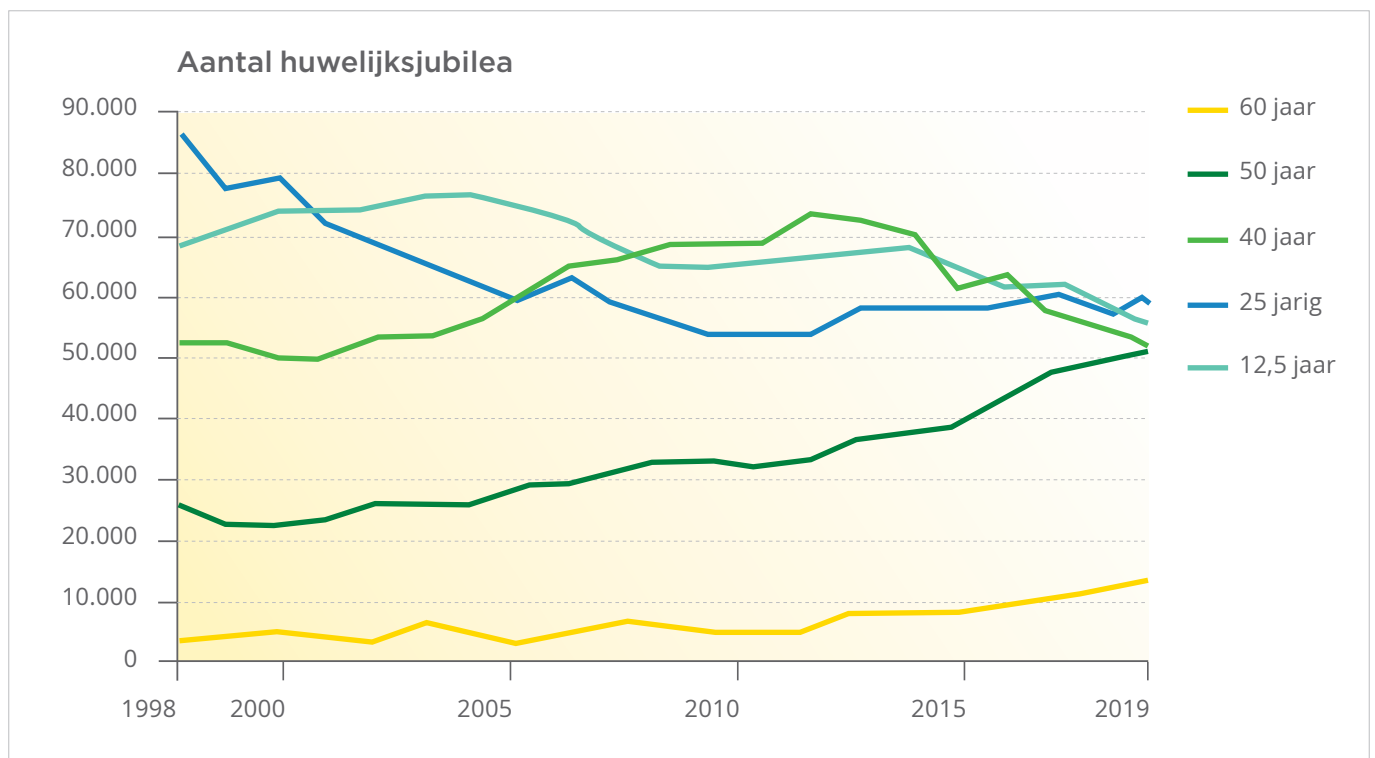
Dan mag de huur niet hoger zijn dan € 424,44, behalve als u al een kind hebt dat bij u woont.

Dan mag de huur toch € 720,42 zijn.

- Kan Maarten huurtoeslag krijgen?
- Kun jij huurtoeslag krijgen.

OPDRACHT 19

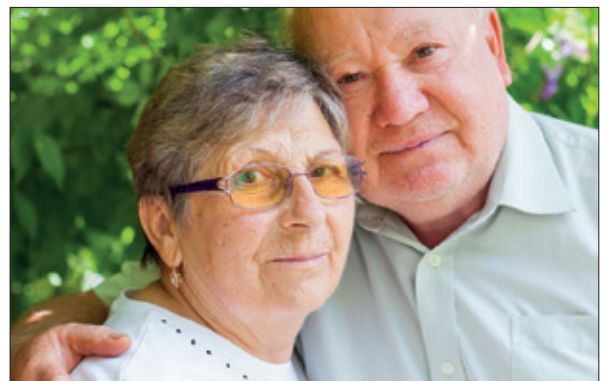
In de grafiek zie je informatie over hoe lang mensen getrouwd zijn.



Marina en Hans zijn in 2019 40 jaar getrouwd. Zij vieren hun 40 jarig jubileum met een feest.

- In welk jaar zijn zij getrouwd?

- Hoeveel echtparen zijn er in 2019 die 40 jaar getrouwd zijn?



In 1970 werden er 124.000 huwelijken gesloten. Jan en Lia trouwden toen ook.

- In welk jaar waren Jan en Lida 40 jaar getrouwd? _____

- Hoeveel echtparen waren in dat jaar 40 jaar getrouwd? _____

- Is dat meer of minder dan 50% van de huwelijken uit 1970? _____

Kloppen de volgende uitspraken over deze grafieken?

Er zijn steeds meer echtparen 50 jaar getrouwd.

Vroeger waren er minder scheidingen en bleven mensen langer getrouwd.

4. LEEFTIJDVOORDEEL

OPDRACHT 20

Henk leest een advertentie voor een NS Dal Voordeel Abonnement.



Henk wil met drie vrienden met de trein naar Amsterdam.

Een enkele reis kost normaal €19,30.

- Hoeveel kost de enkele reis met 40% korting? _____
- Hoeveel kost het voor 4 personen als Henk een Voordeel Abonnement heeft? _____
- Wat is dan het voordeel in euro's? _____

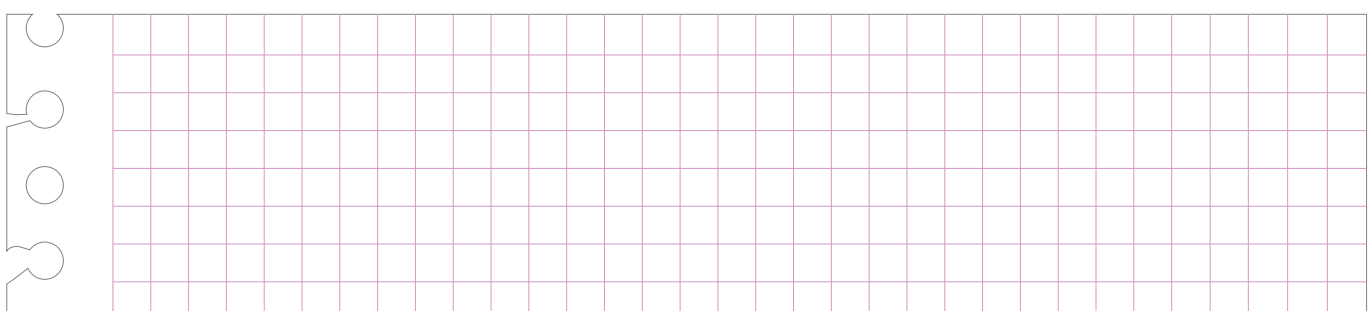
Henk reist regelmatig heen en weer naar zijn broer in Assen.

Een enkele reis kost €14,90.

- Hoeveel kost heen en weer naar Assen reizen? _____
- Hoeveel kost heen en weer naar Assen met een Dal Voordeel Abonnement? _____

Het Dal Voordeel abonnement kost €52,- per jaar.

- Hoeveel keer moet Henk naar Assen reizen om dit bedrag terug te verdienen? _____



OPDRACHT 21 | Voordeel berekenen: zo doen zij het

Hier zie je hoe Bert en Ayla hun voordeel berekenen



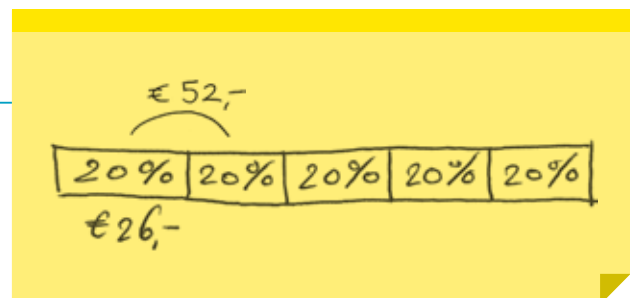
Bert:

Eén keer heen en weer reizen naar Assen kost normaal €29,80.
Daar maak ik €30 van. Ik reken eerst uit wat 10% is. Dat is 3 euro.
Dat doe ik 'keer 4', dan weet ik: 40% korting is 12 euro.
Het abonnement kost €52,-.
Als Henk 4 keer naar Assen gaat, heeft hij €48,- korting.
Dus als hij 5 keer gaat heeft hij meer korting dan €52,-.



Ayla:

Henk moet dan in totaal meer dan €52,- korting krijgen.
De korting is 40% en dus 40% moet minstens 52 euro zijn.
Ik moet uitrekenen hoeveel 100% dan is.
Ik teken een strook. Met 5 stukken van 20%.
Twee stukken van 20% zijn samen €52,-.
Dus 20% is €26 en dan is 100% dus 5×26 euro = €130,-
Dus als Henk voor €130 euro reist dan heeft hij zijn abonnement terugverdiend.
Dat is als hij 5 x keer naar Assen gaat.



Staat jouw manier er ook bij?
Wat deed je hetzelfde? Wat deed je anders?
Bespreek het samen.

OPDRACHT 22

Er is nog een extra voordeel voor 60-plussers. Voor €25,50 krijg je 7 keuzedagen.

Van de 7 Keuzedagen is 1 Keuzedag het hele contractjaar geldig. De overige 6 keuzedagen zijn elk een periode van 2 maanden gedurende dat jaar geldig. Een Keuzedag die 2 maanden geldig is wordt altijd aangeboden samen met de Keuzedag die het hele jaar geldig is. Je kunt dus op elk moment kiezen om gebruik te maken van de Keuzedag die het hele jaar geldig is.

Henk koopt keuzedagen bij zijn Dal Voordeel abonnement.

- Hij wil in april én mei een dag gratis reizen. Is dat mogelijk? _____
- Hij wil in juli twee keer een dag gratis reizen. Is dat mogelijk? _____

Henk woont in Zwolle.

In augustus wil hij een keer naar Assen, een keer naar Utrecht en een keer naar Arnhem.

- Voor welke reis kan hij het beste een keuzedag gebruiken? _____

OPDRACHT 23

Abdel wil een nieuwe bril aanschaffen.
Hij leest deze aanbieding.
Hij ziet een model van €329,- .

- Hoeveel moet hij daarvoor betalen bij deze aanbieding?
-

- Wat vind jij van leeftijdskorting? Bespreek het samen.

**OPDRACHT 24**

Inge kan niet meer zo makkelijk uit een stoel opstaan.
Ze ziet deze advertentie.

- Tot wanneer is deze actie geldig? _____



Inge wil een sta-op stoel kopen die €4.999,- kost. Ze is 70 jaar oud.

- Hoeveel korting krijgt ze? _____
- Hoeveel moet ze bij deze aanbieding nog betalen? _____

Haar vriendin Marga zegt:

'Mijn korting op die stoel was ongeveer 35%.'

- Hoe oud is Marga? _____
- Hoeveel korting krijg jij zelf op die stoel? Bespreek het samen.

TERUGKIJKEN

Blader nog eens door het boekje. Deze rekenwoorden heb je gezien.

- Bespreek elk woord dat je hebt geleerd.
- Geef een voorbeeld of maak een tekening.

Wat vond je moeilijk en wat vond je makkelijk?

Woord	Voorbeeld of tekening
bruto en netto	
percentage, procent, korting	
gemiddeld	
grafiek	

INSTRUCTIE BEGELEIDER

2F R6 | Ouder worden

WERKEN MET SUCCES!

VOORAF

Succes! Rekenen is bedoeld voor deelnemers die Nederlands kunnen lezen op niveau 1F en spreken op niveau B1. Voor de boekjes op niveau Instroom is enige basale rekenkennis vereist. Het gaat om:

- Tellen tot en met 100 (en terug); ook in stappen van 10;
- Uitspreken van getallen (tot en met duizend en de duizendtallen);
- Vergelijken en ordenen van hele getallen;
- Vlot rekenen tot 20;
- Verdubbelen, halveren, keer 10, gedeeld door 10 met eenvoudige getallen;
- Herkennen en uitspreken van geldbedragen;
- Klok kijken (digitaal en analoog); alleen hele en halve uren.

KENMERKEN EN DIDACTIEK

Rekenen is in deze boekjes bedoeld als het leren omgaan met getallen, maten en diagrammen in het dagelijks leven. Bij 'rekenen' denken mensen vaak aan het vak rekenen op de basisschool. Het tempo waarin het rekenen daar geleerd moest worden, de eisen die daarbij gesteld werden, en de abstractie van sommige onderwerpen, hebben bij veel schoolverlaters en deelnemers aan rekencursussen geleid tot een zekere blokkade bij het zien van rekenopdrachten. Ze hadden moeite met rekenen op school, vinden rekenen moeilijk en zijn bang dat ze het niet kunnen. Rekeningst komt vaak voor. In deze rekenboekjes worden rekenbegrippen opnieuw geïntroduceerd vanuit betekenisvolle contexten en probleemsituaties. De deelnemers maken in eerste instantie gebruik van de kennis die zij al hebben. Als begeleider probeer je zo dicht mogelijk aan te sluiten bij de eigen aanpak van de deelnemer. Het praten over deze aanpak en het reflecteren op andere aanpakken kan de deelnemer helpen om een volgende stap te zetten. Het kan dat de deelnemer het daarna efficiënter aanpakt. Een belangrijk doel van deze boekjes is dat de deelnemer met meer zelfvertrouwen rekensituaties aan kan pakken.

OPDRACHTEN

Er zijn verschillende activiteiten, zoals:

- Verkennen en bespreken van de situatie vanuit de leestekst en foto(s);
- Bespreken van de aanpak met de deelnemer. De opdrachten 'Zo doen zij het' ondersteunen het ontwikkelen van een doelmatige aanpak (zie ook verderop);
- Bespreken van de resultaten van het schatten, meten of berekenen;
- Werken met stukjes theorie (herkenbaar aan de blauwe kaders). Deze bieden zo nodig uitleg bij een rekenonderwerp; Inzetten van de rekenkaarten en digitaalkaarten die extra uitleg en oefening bieden;

Het domein Getallen wijkt hierin af van de andere domeinen: daarvoor zijn geen aparte stukjes uitleg in de boekjes. Wel zijn er rekenkaarten die ingezet kunnen worden als

een deelnemer veel moeite heeft met het rekenen met getallen.

- Aanbieden van verwerkingsopdrachten.
- Werken met websites die passen bij het thema en bij de opdrachten in het boekje.

Maak het rekenen ook praktisch. Laat bijvoorbeeld deelnemers iets meten; laat ze bedragen betalen en teruggeven met (speel)geld. Zorg dat de benodigde materialen (zie p.24 tm 26) beschikbaar zijn. Stimuleer deelnemers om zoveel mogelijk gegevens van thuis, werk of dagelijkse activiteiten te gebruiken om mee te rekenen. Laat ze eigen materiaal meenemen. Denk aan: bankafschriften, plattegronden, folders, agenda, kassabonnen, werkrooster, formulieren etcetera. Dit verhoogt de toepassingswaarde en werkt vaak motiverend. Stimuleer deelnemers ook om bepaalde vaardigheden te oefenen. Denk daarbij bijvoorbeeld aan het gepast betalen, het werken met verschillende maten en eenvoudige bewerkingen met getallen. Dit oefenen kan speels en vaak ook digitaal. Elk boekje is opgezet vanuit een thema. Dat betekent dat er meerdere rekenonderwerpen in elk boekje aan bod zullen komen. Kijk met de deelnemer na een activiteit terug op de rekeninhoud en benoem de vaardigheid die aan de orde geweest is. Bij de aanwijzingen per opdracht vind je vaak suggesties voor passende oefeningen. Voor zover van toepassing staan er ook antwoorden van (reken) opdrachten onder de aanwijzingen.

ZO DOEN ZIJ HET

Regelmatig vind je in de boekjes een opdracht met de titel: 'Zo doen zij het'. In zo'n opdracht worden verschillende manieren om het rekenprobleem (uit een vorige opdracht) op te lossen beschreven. Hierbij wordt vaak gebruik gemaakt van ondersteunende visuele rekenmodellen. In deze opdrachten gaat het er niet om dat elke deelnemer verschillende aanpakken leert, maar dat ze zien dat er 'meerdere wegen naar Rome leiden' en dat ieder (en dus ook zij) zijn eigen aanpak mag hebben. Het zien van oplossingen van anderen kan ook helpen om te reflecteren op de eigen aanpak. Het is belangrijk dat je als begeleider de getoonde strategieën vooraf goed doorneemt en ze begrijpt. Vraag altijd eerst de deelnemer(s) zelf naar haar of zijn aanpak voor je je samen met de deelnemer(s) verdiept in de aanpakken van anderen.

SUCCES! LEZEN EN SCHRIJVEN EN SUCCES! DIGITALE VAARDIGHEDEN

Succes! Rekenen maakt deel uit van de methode Succes!. Als deelnemers moeite hebben met lezen en schrijven en/of met digitale vaardigheden en daar ook graag mee aan de slag zouden willen gaan, dan is het goed te weten dat daarvoor ook Succes!-lesmateriaal bestaat wat op 'dezelfde' leest is geschoeid. Informeer eventueel daarvoor bij je coördinator of anderen binnen je organisatie.

THEMA EN REKENINHOUW

Het thema van dit boekje is ouder worden. Wat gaat er veranderen als je met AOW of met pensioen gaat. Wat kan er dan op je af komen. Als je stopt met werken krijg je meer vrije tijd. Wat kun je daar in gaan doen?

VOORUITKIJKEN

De foto's en de vragen zijn bedoeld om aan de praat te raken over de onderwerpen in het boekje: Wat zijn je plannen als je met pensioen gaat? Houdt het leven op als je met AOW gaat? Welke problemen komen er als je ouder wordt? Zie je er tegenop om ouder te worden? Wanneer voel jij je oud? Het is belangrijk om te beseffen dat niet voor iedereen het plaatje er rooskleurig uitziet. Weeg daarom goed af wat je wel of niet met de hele groep of individueel bespreekt. Kies daarna met de deelnemers onderwerpen uit die je uit het boekje gaat bespreken. De volgorde staat niet vast.

1. AOW EN PENSIOEN

De opdrachten in dit hoofdstuk gaan over AOW en pensioen. De pensioensleeftijd is in de politiek een belangrijke discussie. Spreek hierover met de deelnemers. Wat vinden zij een goede leeftijd om met pensioen te gaan? Is het eerlijk dat mensen uit een bepaalde beroepsgroep eerder of later met pensioen gaan? Alhoewel je geen deskundige op pensioengebied hoeft te zijn is het wel handig dat jouw eigen kennis hierover redelijk up to date is.

OPDRACHT 1

Deze opdracht gaat over de persoonlijke situatie die van iedereen anders is. Iedereen krijgt een andere situatie als hij met AOW gaat. Is er een partner? Zijn er kinderen? Is er wel of geen pensioen? Het veranderen geldt niet alleen de financiële situatie. Laat de deelnemers vertellen over hun eigen situatie. Natuurlijk kan het zijn dat ze sommige zaken niet willen delen in de groep. Het is belangrijk om daar respectvol mee om te gaan. Geef de deelnemers tijd om hun verhaal steeds verder in te vullen. Je kunt ook elke activiteit starten met een van de vragen uit deze opdrachten. Daarna kun je dan verder in het boekje daar opdrachten bij uit zoeken.

OPDRACHT 2

Op de site van de belastingdienst kun je een overzicht vinden wanneer iemand zijn AOW ingaat. Laat de deelnemers dit overzicht opzoeken op hun telefoon of tablet. Zo kunnen zij zelf zien wanneer hun AOW ingaat. Het kan natuurlijk dat de gegevens uit dit boekje ondertussen zijn veranderd wanneer jij ermee werkt. In de politiek is er veel discussie op welke leeftijd de AOW in moet gaan.
Antwoorden: 66 jaar en 10 maanden / 1-7-2023 / 66 jaar en 4 maanden / 3-8-2019 / 67 jaar / 11-8-2014 / Ja / site van de belastingdienst.

OPDRACHT 3 T/M 5

Deze opdrachten gaan over pensioenoverzichten. Veel mensen hebben moeite met alle informatie die daar opstaat. Opdracht 3 gaat over de begrippen bruto en netto. Bij opdracht 4 gaat het over het verwachte eindresultaat

van een pensioen. Het is belangrijk dat mensen beseffen dat het niet vast staat wat je pensioen later zal zijn. Bij opdracht 5 gaat het over het berekenen van een maandinkomen of het jaarinkomen. Daarbij is het prima als deelnemers bij het berekenen een rekenmachine gebruiken. Laat de deelnemers wel eerst de uitkomst schatten wat ze denken dat er uit gaat komen. Pensioen plus AOW voor Sylvia: Haar pensioen per jaar is €7032 gedeeld door 12: € 586 . Plus AOW: 586 + 1228,22 = € 1814,22

Antwoorden:

Opdracht 3: maandinkomen is netto en jaarinkomen is bruto / €2371 per jaar

Opdracht 4: Het verschil is €560

Opdracht 5: €4625 per jaar / €385,41 per maand / €1814,22 per maand / minder

2. MEER VRIJE TIJD

Mensen die me pensioen gaan krijgen meer vrije tijd. Wat kun je in die tijd doen. Sommige mensen gaan meer sporten, meer tijd aan hun hobby's besteden of een cursus volgen. Er zijn ook mensen die door blijven werken, betaald of vrijwillig. Mensen vinden het belangrijk om niet in een isolement te komen. Praat hierover met de deelnemers en kies uit dit hoofdstuk de opdrachten die passen bij hun situatie.

OPDRACHT 6

Hier oefenen de deelnemers met het lezen van een advertentie voor een sportschool. Je moet hiervoor precies lezen wat er staat. Zo kun je het juiste abonnement kiezen en weet je hoeveel je daarvoor moet betalen. Wijs de deelnemers ook op de kleine lettertjes.

Antwoorden:

€292,50 / tussen 12 en 5 uur 's middags / jaarabonnement / meerdere antwoorden mogelijk / nee, familieabonnement is niet voordeliger.

OPDRACHT 7

Sommige mensen gaan cursussen volgen als ze meer tijd hebben voor zichzelf. Dat kan bij een Huis van de Wijk. Om te vergelijken kun je op allerlei zaken letten. Je kunt de lestijd per les vergelijken of je kunt de tootaaltijd van alle lessen met elkaar vergelijken. Dit geldt ook voor de prijs. Een activiteit kan per les duur zijn, maar een cursus met meer lessen kan duurder zijn dan een cursus met minder lessen.

Antwoorden: maandag, dinsdag en donderdag / Engels voor gevorderden is het duurst per les en is ook in totaal het duurst. / In tijd duren de beide lessen Engels korter dan buikdansen, in aantal weken les duurt buikdansen het kortst. / In tijd duurt een les buikdansen het langst, in aantal weken les duurt Engels (beginners) het langst.

OPDRACHT 9

Bij deze opgave gaat het net als bij opdracht 6 over abonnementen en kosten. Hier wordt een speel-o-theek als voorbeeld genomen. Vraag aan deelnemers of ze zelf een soortgelijke advertentie kunnen meenemen of opzoeken om samen te bespreken. Het is ook leuk om van de speel-o-theek bij jullie in de buurt de kosten op te gaan zoeken.

Antwoorden:

€2,50 inschrijfkosten + de kosten van het abonnement dat ze kiest. / Sylvia kan 52:4 = 13 keer iets lenen. / De boete is in totaal €5, -.

OPDRACHT 10

Bij deze opgave oefenen de cursisten met het aflezen van een lijngrafiek. Het is belangrijk dat ze goed lezen welke waardes er gebruikt worden. In de verticale as wordt gesproken over percentages, niet absolute aantallen. Dat maakt het maken van uitspraken over de grafiek moeilijker. Antwoorden: Percentueel doen meestal mensen jonger dan 55 jaar vrijwilligerswerk. We weten niet of dat in aantallen ook zo is.

OPDRACHT 11

Mensen die vrijwilligerswerk willen doen kunnen via vacatures een geschikte klus vinden. Belangrijk is dan om te weten hoeveel tijd je daaraan wilt en kunt besteden. Soms worden er kosten vergoed, bijvoorbeeld reiskosten. Er wordt hier geoefend met rekenen met tijd en met geld. Soms zit er bij vrijwilligerswerk ook een cursus die eerst gevolgd moet worden. Er staat dat het 30 weken duurt omdat er daar ook rekening mee wordt gehouden. Waarschijnlijk wordt er in de vakanties niet door de vrijwilliger voorgelezen. Bij 30 weken uitgaan van ruim 4 weken per maand, $30:4 =$ tussen 7 en 8. Van september tot begin mei is 8 maanden, dus ja.

Gemiddeld aantal uur per week: $50 \text{ (uur)}:30 \text{ (weken)} = 1,66$, dus een uur en ongeveer 40 minuten per week. Heen en weer naar het gezin = 40 minuten extra pw. Totaal dus: $40 \text{ min} + 1 \text{ uur} + 40 \text{ min} = 2 \text{ uur en } 20 \text{ min}$.

Antwoorden:

Ongeveer 7 tot 8 maanden / ja / 1 uur en ongeveer 40 minuten per week / 2 uur en 20 minuten / €4,75 per week

OPDRACHT 12

Van de belastingdienst mag je een vergoeding krijgen voor vrijwilligerswerk. Als die binnen een gesteld bedrag blijft hoeft je dat niet aan de belasting als inkomsten op te geven. Laat de deelnemers dit zelf ook controleren op de site van de belastingdienst. Als Abdel onder het vrijgestelde bedrag wil blijven: $170:4,5 = 37,7777778$ uur per maand (rekenmachine). Naar beneden afgerond 37 uur. Schattende controle: $160:4 = 40$. Uren per week: reken met 4 weken per maand, dus $37:4 =$ ongeveer 9 uur.

Antwoorden: 37 uur / ongeveer 9 uur

OPDRACHT 13

Veel ouderen passen op hun kleinkinderen. Er zijn ook ouderen die op kinderen van burens of kennissen oppassen. Je kan als gastouder gaan werken.

Marina kan per dag verdienen: $2 \text{ (kinderen)} \times 3 \text{ (uur)} \times 5,50 + 2 \times 2,30$ (warme maaltijd).

Blijft ze onder het belastingvrije bedrag? $40 \times 280,80 = €11.232,-$ dus hoger dan €7000,- (schattende controle: $40 \times 300 = 12.000$)

Antwoorden: €37,60 / €37,60 x 2 x 4 (weken) = €300,80 / €280,80 / nee

3. GEZONDHEID

Voor oudere mensen is gezondheid een belangrijk thema. Ouderdom komt helaas met gebreken.

OPDRACHT 14, 15

Deze opdrachten gaan over aanpassingen in het dagelijks

leven en in het huis. Opdracht 14: Alle afstanden dubbel nemen want heen en terug, dus $2 \times 3 + 2 \times 4 + 2 \times 1,5 = 17 \text{ km}$. Met type 2 en type 3 kan Sylvia de ritjes maken zonder op te laden.

Antwoorden:

Opdracht 14: ja, met type 2 en 3.

Opdracht 15: Sommige aanpassingen hebben een vaste prijs, sommige aanpassingen hebben een maximale en een minimale prijs / €410 - €835 / antwoorden zijn afhankelijk van de keuzes van de deelnemers

OPDRACHT 16

Bij medicijnen zit een bijsluiter. Het is belangrijk om die goed te lezen.

Antwoorden:

milliliter / b.v. halve liter melk / 3 of 4 keer per dag / 4 keer per dag / 30 ml / $500:30 = 16,66$, dus na 17 dagen is de fles leeg / $500:45 = 11,11$. Dus na 11 dagen (dan nog heel klein beetje over)

OPDRACHT 17

Bij deze opdracht oefenen de deelnemers het aflezen van een staafdiagram. Een liniaal kan een handig hulpmiddel zijn om een rechte lijn te trekken van het einde van een staaf naar de getallen onderaan. Bij de laatste 2 opgaven moet uitgerekend worden hoeveel ouderen in een bepaalde woning willen wonen. Je kunt dat berekenen door eerst uit te rekenen hoeveel mensen 1% van de ondervraagden zijn. Dat getal vermenigvuldigt je dan met het percentage dat je uit de grafiek haalt. Schattend: 24% van 2497 is bijna een kwart, dus ruim 600 ouderen.

Antwoorden:

Zelfstandige seniorenwoning / ongeveer 24% / 600 / ongeveer 125

OPDRACHT 18

Deze opdracht gaat over huurtoeslag. Op de site van de belastingdienst kan je daar informatie over vinden. Laat de deelnemers dat zelf ook opzoeken.

Antwoorden: Ja

OPDRACHT 19

Het onderwerp van de lijngrafiek is het aantal huwelijksjubilea. Vraag aan de deelnemers of zij weleens een huwelijksfeest meegemaakt hebben. Je kan ook nog vragen of ze weten wat een zilveren of gouden huwelijksjubileum is.

Antwoorden:

1979 / ruim 50.000 / 2010 / ongeveer 69000 / meer dan 50% / Ja / Dat is niet echt op te maken uit de grafiek.

4. LEEFTIJDVOORDEEL

Ouder worden heeft ook voordelen. Je wordt wijzer en je kan ook soms korting krijgen. Daar gaat het laatste hoofdstuk van dit boekje over. Vraag de deelnemers zelf ook om advertenties op te zoeken waar je korting krijgt vanaf een bepaalde leeftijd. Laat ze seniorenkorting invullen bij google.nl en er komen heel veel links tevoorschijn. Laat ze aan elkaar delen waar je korting kan krijgen. Samen weet je meer dan alleen. Op elke leeftijd vinden we het fijn om korting te krijgen.

OPDRACHT 20 T/M 22

Deze opdrachten gaan over seniorenvoordeel bij de spoorwegen. Opdracht 19 en 20 gaan over korting berekenen en opdracht 21 gaat over de regels rond keuzedagen. Op een keuze dag mag je dan vrij reizen met de trein. Laat de deelnemers bij opdracht 19 op papier hun berekening opschrijven. Controleer schattend: 40% van €19,30 is ongeveer 40% van 20 = 8 euro. Laatste vraag: Het voordeel is €11,92 per keer, na 5x heeft Henk het bedrag terugverdiend.

Vergelijk samen de oplossingen met de manier van Bert en Ayla in het boekje. Probeer door goede vragen te stellen er achter te komen welke stappen de deelnemers maken bij het uitrekenen. Het gaat hier niet zo zeer over precies uitrekenen. Bij opdracht 21 kunnen de deelnemers via ns.nl of via de app van de NS de prijs van de reis naar Zwolle opzoeken.

Antwoorden:

Opdracht 19: €11,58 / €46,32 / €30,88 / €29,80 / €17,88 / 5 keer.

Opdracht 21: Ja / Ja, behalve als hij zijn keuze dag die het hele jaar geldig is al in mei heeft gebruikt / Naar Utrecht

OPDRACHT 23, 24

Veel ouderen hebben een bril nodig. Ouderen die minder goed ter been zijn kunnen een sta-op stoel goed gebruiken. Daarom zijn er bij winkels die deze producten verkopen vaak voordelen voor senioren. Voor het uitrekenen van de korting kun je gebruik maken van de manieren van opdracht 20. Laat aan de deelnemers op het bord of op papier zien hoe je met die 2 methodes bij het antwoord kan komen. Als cursisten met een rekenmachine rekenen geef dan ook aandacht aan afronden.

Altijd ook schatten: 25% van €329,- is een kwart van 329, is ruim een kwart van 320 = 80 euro.

Opdracht 23: korting = $70 \times 22,50 = 1575$. Schattende controle: $70 \times 20 = 1400$. Voor Marga: haar korting is 35% van € 4999 = ongeveer 35% van 5000 = €1750,-.

Het aantal jaren = $1750 : 22,50 = 78$ jaar (afgerond)

Antwoorden:

Opdracht 22: €246,75

Opdracht 23: Tot het einde van de week, waarschijnlijk tot zaterdag of zondag / €1575 / €3424 / 78 jaar

COLOFON

De methode Succes! is een uitgave van Stichting Lezen & Schrijven.


Deze uitgave is ontwikkeld door Universiteit Utrecht in opdracht van en in samenwerking met Stichting Lezen & Schrijven. Met dank aan de Vrije Universiteit Amsterdam, afdeling VU-NT2.

Deze uitgave is onderdeel van het samenwerkingsprogramma Taal voor het Leven. Dit programma wordt aangeboden door Stichting Lezen & Schrijven en gefinancierd door de Rijksoverheid.

Fijn dat je Succes! Rekenen wilt gebruiken. Voor het begeleiden van deelnemers op basis van deze methode is een training voor vrijwilligers beschikbaar.

Kijk voor meer informatie op taalvoorhetleven.nl/succes. Indien je (delen uit) deze uitgave wilt hergebruiken of kopiëren, werken we hier graag aan mee. We vragen je dit vooraf af te stemmen met Stichting Lezen & Schrijven via info@lezenenschrijven.nl.

Januari 2020 © Stichting Lezen & Schrijven, Den Haag



Met de boekjes van Succes! kun je beter leren lezen, spreken, schrijven en rekenen. Je leert ook beter omgaan met de computer en internet. Succes! is beschikbaar in drie niveaus. De methode bestaat uit een reeks boekjes rond situaties uit het dagelijks leven en werk. De boekjes kun je per niveau los gebruiken.

Ken je iemand die moeite heeft met lezen en schrijven of rekenen? Of ken je iemand die anderen graag wil helpen als taalvrijwilliger? Bel dan naar onderstaand telefoonnummer voor advies.

beter lezen en schrijven



0800 023 44 44

www.taalvoorhetleven.nl