

VRIENDELIJK

VEILIG

VERANTWOORDELIJK

dat is waar wij voor staan!



Programma Toetsing Onderbouw 2023-2024

Leerjaar: 1

Niveau: kader

Inhoudsopgave

Regels en Toetsbeleid.....	3
Data toetsweken & herkansingen	4
Aardrijkskunde.....	5
Biologie/Verzorging.....	6
Digitale Vaardigheden.....	7
Engels.....	8
Frans.....	9
Geschiedenis.....	10
Nederlands	11
Rekenen.....	12
Science.....	13
Sport & Bewegen.....	14
Techniek	15
Tekenen.....	16
Wiskunde	17

Regels en Toetsbeleid

Ziekmelden

- Als je ziek bent, moet je voor 8.30 ziekgemeld worden door je ouders/verzorgers.
- Net zoals op gewone schooldagen, moet je iedere dag dat je een toets hebt opnieuw ziekgemeld worden.
- ➔ Wordt de leerling niet iedere dag ziekgemeld, kan het cijfer 1 worden toegekend voor de gemiste toetsen.

Afwezig

- In de toetsweek ben je alleen afwezig als je ziek bent.
- Andere afspraken zoals doktersbezoek, tandartsbezoek etc. mogen niet in de toetsweek gepland worden.

Op tijd komen

- Als je meer dan 15 minuten te laat bent, mag je de toets niet meer maken en wordt je ongeoorloofd absent gemeld. Je meldt je dan direct bij de afdelingsleider zodra je op school bent, en die besluit of je alsnog op een later moment de toets mag inhalen.

Herkansingen

- Na de eerste toetsweek mag je 2 toetsen kiezen om te herkansen
- Na toetsweek 2 t/m 4 mag je 1 toets kiezen om te herkansen.
- Je mag een toets alleen herkansen als je hem de eerste keer op het reguliere toets moment hebt gemaakt.

Regels

- Neem altijd een leesboek mee, zodat je kunt lezen als je klaar bent met je toets.
- Je blijft in het lokaal, ook als je klaar bent met je toets.
- Je tas ligt voor in het lokaal. Je telefoon staat uit en zit in je tas of in de telefoonbak.

Data toetsweken & herkansingen

Toetsweek:	Datum:
Toetsweek 1	Donderdag 12 oktober 2023 t/m vrijdag 20 oktober 2023
Inhalen toetsweek 1	Dinsdag 31 oktober 2023
Herkansen toetsweek 1	Dinsdag 14 november 2023
Toetsweek 2	Woensdag 13 december 2023 t/m donderdag 21 december 2023
Inhalen toetsweek 2	Dinsdag 9 januari 2024
Herkansen toetsweek 2	Woensdag 24 januari 2024
Toetsweek 3	Donderdag 14 maart 2024 t/m vrijdag 22 maart 2024
Inhalen	Dinsdag 26 maart 2024
herkansen	Maandag 8 april 2024
Toetsweek 4	Donderdag 17 juni 2024 t/m vrijdag 25 juni 2024
Inhalen	Donderdag 27 juni 2024
Herkansen	Donderdag 4 juli 2024

Aardrijkskunde

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	* Toegestane hulpmiddelen
F101	1	Atlasvaardigheden -register, bladwijzer en onderwerpenregister -plaatsbepaling, kaartlezen	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	Kleine bosatlas 61 ^e editie
T101	1	Atlasvaardigheden -register en onderwerpenregister -plaatsbepaling, kaartlezen	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	Kleine bosatlas 61 ^e editie
SO101	2	Aarde in beweging H1 paragraaf 1 t/m 3	Schriftelijk	30 minuten	2	Nee	
F102	2	H1 aarde in beweging Paragraaf 1 t/m 5	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	Kleine bosatlas 61 ^e editie
T102	2	H1 aarde in beweging Paragraaf 1 t/m 5	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	Kleine bosatlas 61 ^e editie
SO102	3	H2 bevolking en cultuur paragraaf 1 t/m 3	Schriftelijk	30 minuten	2	Nee	
F103	3	H2 bevolking en cultuur paragraaf 1 t/m 5	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	Kleine bosatlas 61 ^e editie
T103	3	H2 bevolking en cultuur paragraaf 1 t/m 5	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	Kleine bosatlas 61 ^e editie
SO103	4	H3 klimaat paragraaf 1 t/m 3	Schriftelijk	30 minuten	1	Nee	
F104	4	H3 klimaat paragraaf 1 t/m 5	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	Kleine bosatlas 61 ^e editie
T104	4	H3 klimaat paragraaf 1 t/m 5	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	Kleine bosatlas 61 ^e editie

Biologie/Verzorging

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	* Toegestane hulpmiddelen
F101	1	Thema 1 – Kennismaken BS 1 Thema 2 – Planten BS 1 t/m 7	Schriftelijk	In eigen tijd	0	Nee	
T101	1	Thema 1 – Kennismaken BS 1 t/m 6 Thema 2 – Planten BS 1 t/m 7	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	Rekenmachine Woordenboek
F102	2	Thema 4 – Sporten BS 1 t/m 7 Thema 3 – Ordenen BS 1 t/m 8	Schriftelijk	In eigen tijd	0	Nee	Zelftesten elo 0-8 goed = O 9-13 goed = V 14-15 goed = G
SO101	2	Thema 4 BS 1 t/m 7	Schriftelijk	30 minuten	2	Nee	Rekenmachine Woordenboek
T102	2	Thema 4 – Sporten BS 1 t/m 7 Thema 3 - Ordenen BS 1 t/m 8	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	Rekenmachine Woordenboek
F103	3	Thema 5 Waarnemen BS 1 t/m 6 Thema 7 - Bloemen vruchten en zaden BS 1 t/m 6	Schriftelijk	In eigen tijd	0	Nee	Zelftesten elo 0-7 goed = O 8-10 goed = V 11-12 goed = G
SO102	3	Thema 5 BS 1 t/m 6	Schriftelijk	30 minuten	2	Nee	Rekenmachine Woordenboek
T103	3	Thema 5 BS 1 t/m 6 Thema 7 BS 1 t/m 6	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	Rekenmachine Woordenboek
F104	4	Thema 6 - Thuis in je huis BS 1 t/m 6 Thema 8 - Je leeft samen BS 1 t/m 5	Schriftelijk	In eigen tijd	0	Nee	Zelftesten elo 0-6 goed = O 7-8 goed = V 9-11 goed = G
T104	4	Thema 6 BS 1 t/m 6 Thema 5 BS 1 t/m 5	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	Rekenmachine Woordenboek
P101	4	(gem. van alle praktische opdrachten uit p1/p2/p3 en p4)	Practicum dossier	Tijdens de lessen	1	Nee	

Digitale Vaardigheden

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toets vorm	Toets duur of werktijd	Weging	Herkansbaar	* Toegestane hulpmiddelen
T101 *	1	<u>Hoe werkt de Computer</u> H1. Hoe werkt een computer H2. Geheugen H3. One Drive H4. Mobiele apparaten H5. E-Mailen	Laptop	50 minuten	1	Ja	De toetsen moeten gemaakt worden op de laptop van de leerling.
T102	2	<u>PowerPoint Online</u> H1. Basismogelijkheden H2. Onderdelen invoegen H4. Onderdelen bewerken H5. Presentaties aanpassen/presenteren H7. Werken met Prezi	Laptop	50 minuten	2	Ja	
T103	3	<u>Word Online</u> H1. Basis H2. Tekenen opmaak H3. Alinea- en documentopmaak H5. Afbeeldingen en tabellen	Laptop	50 minuten	2	Ja	
T104	4	<u>Excel Online</u> H1. Basis mogelijkheden 1 H2. Basis mogelijkheden 2 H4. Opmaken H5. Extra mogelijkheden	Laptop	50 minuten	1	Ja	

* Ivm de afwezigheid van een docent Diva worden de toetsen van periode 1 en 2 gecombineerd in toetsweek 2.

Engels

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	* Toegestane hulpmiddelen
SO101	1	Grammatica / woordjes / zinnen (hoofdstuk 1 – persoonlijke voornaamwoorden, bezittelijke voornaamwoorden, werkwoord to be)	Schriftelijk	50 minuten	1	Nee	-
T101	1	Luisteren en lezen (hoofdstuk 1 + 2)	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	-
F101	2	Lezen en schrijven + scantoets (hoofdstuk 2)	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	-
SO102	2	Grammatica / woordjes / zinnen (hoofdstuk 2 + 3 – lidwoorden, meervoud, werkwoord have got, aanwijzende voornaamwoorden, present simple)	Schriftelijk	50 minuten	2	Nee	-
T102	2	Lezen en schrijven (hoofdstuk 2 + 3)	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	-
F102	3	Leesboekje	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	-
SO103	3	Grammatica / woordjes / zinnen (hoofdstuk 4 + 5 – present continuous (vs. present simple), much/many, comparisons)	Schriftelijk	50 minuten	2	Nee	-
T103	3	Schrijven en luisteren (hoofdstuk 3 + 4)	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	-
F103	4	Spreken Groepspresentatie (hoofdstuk 4)	Mondeling	50 minuten	0	Nee	-
SO104	4	Grammatica / woordjes / zinnen (hoofdstuk 6 – past simple)	Schriftelijk	50 minuten	1	Nee	-
T104	4	Spreken (hoofdstuk 6)	Mondeling	5 minuten	2	Ja	-

Frans

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	* Toegestane hulpmiddelen
SO101	1	Grammatica / woordjes / zinnen Unité 1: werkwoord être, lidwoorden	Schriftelijk	50 minuten	1	Ja	
T101	1	Luisteren en lezen Unité 1	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	
F101	2	Lezen en Scantoets (Unité 2)	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
SO102	2	Grammatica / woordjes / zinnen Unité 2: werkwoord avoir, bezittelijk vnm enkelvoud	Schriftelijk	50 minuten	2	Nee	
T102	2	Lezen Unité 2	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	Woordenboek F-N
F102	3	Luisteren Unité 2	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
SO103	3	Grammatica / woordjes / zinnen Unité 3: werkwoorden op -er, ontkenning	Schriftelijk	50 minuten	2	Nee	
T103	3	Lezen + Schrijven Unité 3	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	Woordenboek F-N Woordenboek N-F
F103	4	Luisteren Unité 4	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
SO104	4	Grammatica / woordjes / zinnen Unité 4.1- 4.3: werkwoord aller	Schriftelijk	50 minuten	1	Nee	
T104	4	Spreken vlog volgens eindopdracht Unité 3	Mondeling	10 minuten	2	Ja	

Geschiedenis

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	* Toegestane hulpmiddelen
F101	1	Jagers en Boeren	Schriftelijk	30 minuten	0	Nee	
T101	1	Jagers en Boeren	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	
SO101	2	Romeinen	Schriftelijk	30 minuten	2	Nee	
F102	2	Romeinen	Schriftelijk	30 minuten	0	Nee	
T102	2	Romeinen	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	
SO102	3	Middeleeuwen	Schriftelijk	30 minuten	2	Nee	
F103	3	Middeleeuwen	Schriftelijk	30 minuten	0	Nee	
T103	3	Middeleeuwen	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	
SO103	4	Ontdekkers en Hervormers	Schriftelijk	30 minuten	1	Nee	
F104	4	Ontdekkers en Hervormers	Schriftelijk	30 minuten	0	Nee	
T104	4	Ontdekkers en Hervormers	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	

Nederlands

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
SO101	1	Woordenschat	Schriftelijk	50 minuten	1	Nee	Geen
T101	1	Lezen, signaalwoorden en tekstverbanden <i>H1.3+H2.3 lezen + selectie signaalwoorden en tekstverbanden</i>	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	Geen
SO102	2	Creatief schrijven	Schriftelijk	50 minuten	2	Nee	Geen
F101	2	Schrijven, grammatica, spelling <i>H1.4 +H2.4 schrijven & H2.7 + H2.8 grammatica en spelling</i>	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	Geen
T102	2	Schrijven, grammatica, spelling <i>H1.4 +H2.4 schrijven & H2.7 + H2.8 grammatica en spelling</i>	Schriftelijk	50 minuten	4	ja	Geen
SO103	3	Kijken en luisteren <i>H1.6 +H2.6+H3.6 spreken, kijken, luisteren</i>	Schriftelijk	50 minuten	2	Nee	Geen
F102	3	Lezen, signaalwoorden en tekstverbanden (selectie) <i>H3.3+H4.3+H5.3 lezen + selectie signaalwoorden en tekstverbanden</i>	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	Geen
T103	3	Lezen, signaalwoorden en tekstverbanden (selectie) <i>H3.3+H4.3+H5.3 lezen + selectie signaalwoorden en tekstverbanden</i>	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	Geen
SO104	4	Presentatie / vlog boekbespreking	Schriftelijk	50 minuten	1	Nee	Geen
F103	4	Schrijven <i>H3.4 + H4.4 + H5.4 schrijven</i>	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	Geen
T104	4	Schrijven <i>H3.4 + H4.4 + H5.4 schrijven</i>	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	Geen

Rekenen

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
F101	1	Getallen 1 t/m 5	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	Geodriehoek, Koershoekmeter, Liniaal Passer, Potlood, Gum
T101	1	Getallen 1 t/m 5	Schriftelijk	50 minuten	1	Ja	
F102	2	Getallen : 1 t/m 7 Verhoudingen: 8 t/m 11	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
T102	2	Getallen : 1 t/m 7 Verhoudingen: 8 t/m 11	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	
F103	3	Metten en meetkunde: - H12: lijnen en figuren - H13: Lengte en oppervlakte	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
T103	3	Metten en meetkunde: - H12: lijnen en figuren - H13: Lengte en oppervlakte	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	
F104	4	Metten en meetkunde - H14: inhoud en gewicht - H15: tijd en temperatuur - H16: rekenen met T en T	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
T104	4	Metten en meetkunde: - H14: inhoud en gewicht - H15: tijd en temperatuur - H16: rekenen met T en T	Schriftelijk	50 minuten	1	Nee	

Rekenmachine is niet toegestaan in leerjaar 1

Science

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	* Toegestane hulpmiddelen
F101	1	Hoofdstuk 1 eerste 3 paragrafen	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	-
T101	1	Hoofdstuk 1	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	Rekenmachine
F102	2	Practicum geluid, geluid metingen, muziek	Practicum	50 minuten	0	Nee	
SO101	2	Hoofdstuk 8 eerste 3 paragrafen	Schriftelijk	50 minuten	2	Nee	Rekenmachine
T102	2	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	Rekenmachine
F103	3	Hoofdstuk 6 eerste 3 paragrafen	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
P101	3	Practicum licht, tekenen van lichtstralen, lichtbronnen	Practicum	50 minuten	2	Nee	
T103	3	Hoofdstuk 6	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	
F104	4	Practicum water, fase overgangen, kook/smelt punten, werken met branders	Practicum	50 minuten	0	Nee	
SO102	4	Hoofdstuk 3 eerste 3 paragrafen	Schriftelijk	50 minuten	1	Nee	Rekenmachine
T104	4	Hoofdstuk 3	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	Rekenmachine

Sport & Bewegen

Toetscode	Periode	Inhoud / Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
P101	1	Inzet, inzicht & sociale vaardigheden	P	-	2	Ja	-
P102	1	Spel	Pr	-	1	Ja	-
P103	1	Atletiek : Duurloop	Pr	-	1	Ja	-
P104	2	Inzet, inzicht & sociale vaardigheden	P	-	2	Ja	-
P105	2	Turnen : Rollen	Pr	-	1	Ja	-
P106	2	Bewegen en Muziek	Pr	-	1	Ja	-
F101	2	Spel : Afgooispiel	Pr	-	0	Ja	-
P107	2	Atletiek	Pr	-	1	Ja	-
P108	3	Inzet, inzicht & sociale vaardigheden	P	-	2	Ja	-
P109	3	Turnen : Zwaaien	Pr	-	1	Ja	-
F102	3	Klimmen	Pr	-	0	Ja	-
P110	3	Spel	Pr	-	1	Ja	-
F103	3	Spel	Pr	-	0	Ja	-
P111	4	Inzet, inzicht & sociale vaardigheden	P	-	2	Ja	-
F104	4	Zelfverdediging	Pr	-	0	Ja	-
P112	4	Turnen	Pr	-	1	Ja	-
P113	4	Spel	Pr	-	1	Ja	-
P114	4	Atletiek : duurloop	Pr	-	1	Ja	-
<ul style="list-style-type: none"> - Onderdelen kunnen afwijken van de periode i.v.m. gymzaalindeling - Inhalen per periode in de daaropvolgende toetsweek - Opsteller PTO: Vakgroep L.O. - Vaststellingsdatum vakgroep: 09-01-2023 							

*Toetsvorm "P" = Toetsvorm praktisch tijdens de lessen gedurende een gehele periode

*Toetsvorm "Pr" = Toetsvorm praktisch onderdeel tijdens de lessen

Techniek

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	* Toegestane hulpmiddelen
P101	1	2 dobbelstenen maken uit papier	Werkstuk	Inleveren einde periode 1.	2	Nee	
F101	2	Ontwerp naamplaatje	Werkstuk	130 minuten	0	Nee	
P102	2	Figuurzagen naamplaatje	Werkstuk	Inleveren einde periode 2	2	Nee	
P103	2	Houtbewerking	Werkstuk	Inleveren einde periode 2	1	Nee	
P104	3	Werktekening kistje	Werkstuk	180 minuten	1	Nee	
P105	3	Kistje	Werkstuk	Inleveren einde periode 3.	2	Nee	
F102	3	Lego rode map	Werkstuk	1 of 2 blokuren	0	Nee	
P106	4	Lego opdrachten rode map	Werkstuk	180 minuten	1	Nee	
F103	4	Spike prime	Werkstuk	90 minuten	0	Nee	
P107	4	Spike Prime opdrachten	Werkstuk	Alle opdrachten gemaakt einde periode 4.	2	Nee	

Tekenen

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
F101	1	Begrippen en vaardigheden Vorm en Lijn	Schriftelijk	30 minuten	0	Nee	Etui met tekenspullen
P101	1	Kennis, technieken en materialen Vorm en Lijn	Dummy + eindwerk inleveren	Tijdens lestijd	2	Nee	Tekenspullen + materialen verstrekt door de docent
F102	2	Begrippen Kleur	Schriftelijk	15 minuten	0	Nee	Laptop
F103	2	Vaardigheden Kleur	Schriftelijk	15 minuten	0	Nee	Etui met tekenspullen
SO101	2	Begrippen en vaardigheden Kleur	Schriftelijk	30 minuten	2	Ja	Etui met tekenspullen
P102	2	Kennis, technieken en materialen Kleur	Dummy + eindwerk inleveren	Tijdens lestijd	4	Nee	Tekenspullen + materialen verstrekt door de docent
F104	3	Begrippen Licht	Schriftelijk	15 minuten	0	Nee	Laptop
F105	3	Vaardigheden Licht	Schriftelijk	15 minuten	0	Nee	Etui met tekenspullen
SO102	3	Begrippen en vaardigheden Licht	Schriftelijk	30 minuten	2	Ja	Etui met tekenspullen
P103	3	Kennis, technieken en materialen Licht	Dummy + eindwerk inleveren	Tijdens lestijd	4	Nee	Tekenspullen + materialen verstrekt door de docent
F106	4	Begrippen Ruimte	Schriftelijk	15 minuten	0	Nee	Laptop
SO103	4	Begrippen en vaardigheden Ruimte	Schriftelijk	30 minuten	1	Ja	Etui met tekenspullen
P104	4	Kennis, technieken en materialen Ruimte	Dummy + eindwerk inleveren	Tijdens lestijd	2	Nee	Tekenspullen + materialen verstrekt door de docent

Wiskunde

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	* Toegestane hulpmiddelen
SO101	1	H1	Schriftelijk	50 minuten	1	Nee	Geodriehoek, Koershoekmeter, Liniaal, Passer, Potlood , Gum
F101	1	H1	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
T101	1	H1	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	
SO102	2	H2 en H3	Schriftelijk	50 minuten	2	Nee	Geodriehoek, Koershoekmeter, Liniaal, Passer, Potlood , Gum
F102	2	H2 en H3	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
T102	2	H2 en H3	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	
SO103	3	H4 en H5	Schriftelijk	50 minuten	2	Nee	Geodriehoek, Koershoekmeter, Liniaal, Passer, Potlood , Gum
F103	3	H4 en H5	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
T103	3	H4 en H5	Schriftelijk	50 minuten	4	Ja	
P101	3	Jaarlijkse Kangoeroewedstrijd 21 maart 2024	Schriftelijk	140 minuten 21 maart 2024	1	Nee	geen
SO104	4	SO H6 en H7	Schriftelijk	50 minuten	1	Nee	Geodriehoek Koershoekmeter, Liniaal, Passer, Potlood , Gum
F104	4	Formatief H6 en H7	Schriftelijk	50 minuten	0	Nee	
T104	4	Proefwerk H6 en H7	Schriftelijk	50 minuten	2	Ja	