

PTA klas 6 Marnix Gymnasium 2021 - 2022

Aardrijkskunde

Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.ak-4	I	Zuid-Amerika H1 t/m H5 toegestane hulpmiddelen: Atlas Domeinen: D1, D2	60 min	Schriftelijk	10,00%	ja
t.ak-5	II	stof klas 4: Klimaatvraagstukken H1 t/m H4, Arm en rijk H 1 t/m 4, toegestane hulpmiddelen: Atlas Domeinen: C1,C2,D1,D2	120 min	Schriftelijk	15,00%	ja
t.ak-6	III	Stof klas 5: Globalisering H1 t/m H4, Active aarde H1 t/m H4, Wonen in nederland H1 t/m H4 toegestane hulpmiddelen: Atlas Domeinen: B1, B2, C1, E1. E2	120 min	Schriftelijk	25,00%	ja

Praktische Opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.ak-2	13 dec 21	veldwerkonderzoek orvelte: werkstuk fyfisch geografisch veldwerk (transect, hoogtemeting, grondboren, analyse grondmonsters) toegestane hulpmiddelen: geen Domeinen: A1, A2	40 slu	Schriftelijk	10,00%	nee

Biologie**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.bi-4	I	Deel 4a thema 2 en 3. Deel 4b thema 5. Deel 6 thema 1 (celcyclus, levenscyclus, voortplanting, evolutie en voeding & vertering) toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine Domeinen: A5, B5, C1, D4, E2, E3, F1, F2, F3, F4	90 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.bi-5	III	deel 6 thema 2, 3 & 4. Deel b thema 6. deel 5b thema 6. (gaswisseling & ademhaling, transport en uitscheiding, afweer, gedrag en beweging en ecologie) toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine Domeinen: A5, B1, B2, B3,B4, B5, C1, D1, D2, D3, F3	90 min	Schriftelijk	20,00%	ja

Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.bi-2	13 dec 21	Orvelte Onderzoek & Verslag: Domeinen: A	30 slu	Practicum met verslag	10,00%	nee
p.bi-3	In de les	Presentaties over een zelf gekozen onderwerp: Domeinen: A	2 slu	Mondelinge presentatie	3,00%	nee

Duitse taal en letterkunde**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.du-2	I	Schrijfvaardigheid (reactie op een door de docent gekozen artikel, inhoudelijk gestuurd) toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Du-Ne en Ne-Du Domeinen: D1, D2	90 min	Schriftelijk	30,00%	ja
t.du-3	3 feb 22	Kijk- en luistervaardigheid, toets CITO, niveau VVO toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: B	2 lesuren	Digitaal	25,00%	ja
t.du-4	II	Literatuur, Romantik t/m heden, aantekeningen en door de docent verstrekt materiaal, Frank Wedekind: Frühlings Erwachen, Friedrich Dürrenmatt: Der Richter und sein Henker toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Du-Ne en Ne-Du Domeinen: E1, E2, E3	60 min	Schriftelijk	10,00%	nee
t.du-5	III	Gespreksvaardigheid (in duo's), monoloog en dialoog na aanleiding van 6 door de docent gekozen teksten (bij afwezigheid van de partner gaat het mondeling gewoon door) toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: C1, C2	30 min	Mondeling	25,00%	ja

Economie**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.ec-4	I	Lesbrief Wereldeconomie toegestane hulpmiddelen: rekenmachine Domeinen: A, C, E1, E2, F2, H1, H2, H3	120 min	Schriftelijk	25,00%	ja
t.ec-5	II	Lesbrieven Economische Crisis toegestane hulpmiddelen: rekenmachine Domeinen: A, C, E1, E2, F2, G3, G4, G5, I1, I2, I3, I4	120 min	Schriftelijk	25,00%	ja
t.ec-6	III	Lesbrieven Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Mobiliteit, Wereldeconomie en Economische Crisis toegestane hulpmiddelen: rekenmachine Domeinen: A, D1, D2, D3, E1, E2, F1, F2, G1, G2, G3, G4, G5, H1, H2, H3, I1, I2, I3, I4	120 min	Schriftelijk	30,00%	ja

Engels**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.en-2	I	Schrijfvaardigheid. De leerling schrijft een essay van vijf paragrafen op basis van één van de titels die hem/haar door de examinerator zijn verschaft. toegestane hulpmiddelen: Woordenboek En-Ne, Ne-En en/of En-En Domeinen: D1, D2	90 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.en-3	24 jan 22	CITO luistertoets 2022 toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: B	2 lesuren	Schriftelijk	20,00%	ja
t.en-4	II	War Literature, o.a. gedichten, boeken, een film en feiten over de eerste wereldoorlog. Antwoorden mogen in het Nederlands of Engels. toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: E1, E2, E3	90 min	Schriftelijk	20,00%	nee
t.en-5	III	Mondelinge vaardigheid. De leerling voert een gesprek met de examinerator waarbij zes door de leerlingen aangeleverde en door de examinerator goedgekeurde artikelen uit het tijdschrift Wasp Reporter het uitgangspunt zullen vormen. toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: C1, C2	15 min	Mondeling	20,00%	ja

Frans taal en letterkunde

Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.fa-2	1 feb 22	Kijk- en luistervaardigheid: toets CITO, niveau VWO toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: B	2 lesuren	Digitaal	25,00%	ja
t.fa-3	II	Schrijfvaardigheid: Schrijfopdracht. Bestuderen uit Référence: Grammaire p. 1-48 en uit Ecrire p. 75-76. toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Fa-Ne en Ne-Fa Domeinen: D1, D2	90 min	Schriftelijk	30,00%	ja
t.fa-4	III	Spreekvaardigheid: gesprek aan de hand van 4 actuele door de docent uitgekozen artikelen en stellingen en kort gesprek over toekomstplannen toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: C1, C2	15 min	Mondeling	25,00%	ja

Geschiedenis**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.gs-3	I	Oriëntatiekennis: tijdvak 1 t/m 4. Historische contexten: 'China' (H5) en 'Steden en burgers in de Lage Landen' (H2). Examenkatern: H1, H2, H5 (H2: tot en met paragraaf 3). toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne Domeinen: A, B, C	90 min	Schriftelijk	30,00%	Ja
t.gs-4	III	Gehele examenkatern (H 1 t/m 5). Oriëntatiekennis: tijdvakken 1 t/m 10. toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne Domeinen: A, B	120 min	Schriftelijk	30,00%	Ja

Geschiedenis - Bezemexamen**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.gs-2b	I	Oriëntatiekennis: tijdvak 1 t/m 6, 8 en 9. Historische contexten: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden en Duitsland. Examenkatern H1, H2, H3 toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne Domeinen: A, B, C	90 min	Schriftelijk	40,00%	Ja
t.gs-3b	III	gehele examenkatern; tijdvakken 1 t/m 10 toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne Domeinen: A, B	120 min	Schriftelijk	40,00%	Ja

Griekse taal en cultuur**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.gr-4	I	Homerus, Ilias: - hoofdstukken 1 t/m 4 (inclusief bijbehorende stof uit hoofdstukken 11 t/m 14 en de Syllabus) toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne Domeinen: A1, A2, B, C	120 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.gr-5	III	Homerus, Ilias: hoofdstukken 5 t/m 8 (inclusief bijbehorende stof uit hoofdstukken 11 t/m 14 en de Syllabus) toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne Domeinen: A1, A2, B, C	120 min	Schriftelijk	30,00%	ja

Informatica**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.inf-4	II	Keuzedomen I Cognitieve Computing - Theorie Domeinen: I1/I2	60 min	Schriftelijk	7,50%	ja
t.inf-5	III	Eindtoets Kernprogramma (Kernp. A t/m F) Domeinen: Kernpr. A t/m F	120 min	Schriftelijk	20,00%	ja

Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.inf-3	Toetsweek 1	Keuzedomein J Programmeerparadigma's + Moduleren - Het schrijven en aanpassen van programmacode in een andere paradigma Domeinen: J1/J2/A6	60 min	Digitaal	10,00%	ja
p.inf-4	28 jan 22	Keuzedomein I Cognitieve Computing - Ontwerpen en bouwen van een AI toepassing Domeinen: I3/A	15 slu	PO	2,50%	nee
p.inf-5	25 mrt 22	Keuzedomein Usebility - Onwerpen en bouwen van een gebruiksvriendelijke toepassing Domeinen: O1/O2/O3/A	45 slu	PO	10,00%	nee

Kunst toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.kunst-4	I	Romantiek en Realisme, Cultuur van het Moderne (deel 1) toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: Kunst Algemeen: A1, B1 - B6, C	120 min	Schriftelijk + digitaal	4,00%	ja
t.kunst-5	II	Hofcultuur, Cultuur van het Moderne, Massacultuur (deel 1) toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: Kunst Algemeen: A, B1 - B6, C	120 min	Schriftelijk + digitaal	4,00%	ja
t.kunst-6	III	Hofcultuur, Cultuur van Romantiek en Realisme, Cultuur van het Moderne, Massacultuur toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: Kunst Algemeen: A, B1 - B6, C	120 min	Schriftelijk + digitaal	4,00%	ja

Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.kunst-7	1 nov 21	Thematisch met procesverslag Domeinen: A1, A2, A3, B	18 slu	Beeldend	10,00%	nee
p.kunst-8	2 dec 21	onderzoek eindthema met plan en schetsen eindwerk Domeinen: A1	4 slu	Schriftelijk	3,00%	nee
p.kunst-9	3 feb 22	thematisch eindwerk 2 met procesverslag Domeinen: A1, A2, A3, B	32 slu	Beeldend	14,00%	nee
p.kunst-10	22 mrt 22	exposeren eindwerken Domeinen: B	12 slu	Organisatie/ Beeldend	5,00%	nee

Latijnse taal en cultuur**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.la-4	I	Plinius en Martialis examenbundel 'Frustra, Blanditiae!' H1 t/m H3 (p. 7-49) + H5 p. 52 t/m p. 141 m.u.v. p. 72 t/m 75 + H9 + H11 + H12 + aantekeningen; vragen over de gelezen en geleerde Latijnse teksten en achtergronden (50%) en een proefvertaling (50%) toegestane hulpmiddelen: Woordenboek La-Ne Domeinen: A, B, C, E	120 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.la-5	III	Plinius en Martialis examenbundel 'Frustra, Blanditiae!' H5 m.u.v. p. 72 t/m 75 + H6 + H7 t/m p. 214 + H9 + H11 + H12 + aantekeningen; vragen over de gelezen en geleerde Latijnse teksten en achtergronden (50%) en een proefvertaling (50%) toegestane hulpmiddelen: Woordenboek La-Ne Domeinen: A, B, C, E	120 min	Schriftelijk	30,00%	ja

Natuurkunde**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.na-2	II	SN8: Boek 4 H: 5, 7 ; boek 6: H 12, module C; 1 uit 2 keuzemodules (relativiteit, geofysica) toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine Domeinen: A, C1, C2, C3, D1, E3, F2 of G2	120 min	Schriftelijk	30,00%	ja
t.na-3	III	SN8: Boek 5: H 9, 10; Boek 6: H 11, 13 toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine Domeinen: A, B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2, F1	120 min	Schriftelijk	30,00%	ja

Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.na-1	Verspreid over het jaar, rooster in Teams	Eigen experimenteel onderzoek over een zelf te kiezen natuurkundig vraagstuk Domeinen: A, I1, I2, I3	30 slu	Practicum met verslag	20,00%	nee

Nederlandse taal en letterkunde

Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.ne-3	I	Schrijven van een beschouwing / leerstof: Nieuw Nederlands cursus schrijfvaardigheid, argumentatieve vaardigheden, formuleren, spelling toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: C, D	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.ne-4	II	Laagland Leerwerkboek B: module 8 (blz. 299 t/m 310), module 9 (blz. 355 t/m 370); Veronderstelde aanwezige kennis over literaire begrippen uit Laagland Leerwerkboek A: Module 2: 2.2 Stijlfiguren, 2.3 Beeldspraak en symboliek, Module 3: 3.2 Geschiedenis: waarover wordt verteld?, 3.3 Verhaal: hoe wordt verteld?, 3.4 Verteller: Wie vertelt?, 3.5 Focalisatie: wie neemt waar?, Module 4: 4.4 Bouwstenen: versregels en strofen, 4.5 Herhaling: inhoud, klank, metrum en ritme, 4.6 Vast of vrij, 4.9 Genres: alleen theorie over sonnet toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: E2, E3	120 min	Schriftelijk	10,00%	ja
t.ne-5	III	Mondeling over het leesdossier; voorafgaande aan het Mondeling wordt aan de leerling een kort verhaal uitgereikt ter analyse; zie ook Laagland Leerwerkboek A: module 1, 3 en 6. toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: E1, E2, E3	60 min	Mondeling	25,00%	nee

Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.ne-1	26 okt 21	In duo's stellen de leerlingen een documentatiemap samen. In deze map bevinden zich artikelen over een door de leerlingen gekozen actueel onderwerp. De artikelen worden verwerkt in een kritisch leesverslag (zie Teams) en een overzicht. Deze map dient als bronmateriaal bij het schrijven van de beschouwing en het houden van een debat. De map dient voor 12.00 uur op de genoemde dag in fysieke vorm ingeleverd te zijn. Domeinen: A1, A2, A3, C, D	30 slu	Schriftelijk	10,00%	nee
p.ne-2	Toetsweek 1	De leerlingen debatteren in duo's; leerstof: Nieuw Nederlands cursus Mondelinge vaardigheden, argumentatieve vaardigheden, formuleren Domeinen: B, D	16 min	Mondeling	20,00%	nee

Nederlandse taal en letterkunde - vervolg**Handelingsdelen**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
h.ne-1	30 sep 21	Inleveren eerste versie leeslijst; de eerste versie van de leeslijst bevat in ieder geval de elf prozaititels Domeinen: nvt	nvt	Schriftelijk	nvt	nee
h.ne-2	20 dec 21	Inleveren definitieve versie leeslijst; bij de definitieve versie mogen er maximaal twee boeken t.o.v. de eerste versie gewijzigd worden; ook worden de gedichten toegevoegd. Domeinen: nvt	nvt	Schriftelijk	nvt	nee

Profielwerkstuk**Praktische Opdracht**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
pws-1	14 feb 22	Leerlingen doen in tweetallen een onderzoek dat betrekking heeft op twee schoolvakken. Het onderzoek wordt afgesloten met een verslag. Voor instructie en beoordelingsmodel zie PWS-boekje op de ELO Domeinen: nvt	80 slu	Verslag n.a.v. eigen onderzoek	100,00%	nee

Scheikunde**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.sk-2	I	Boek Chemie 5: H10 + 13 (niet 13.4) + 14+ Boek Chemie 6: H15 toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine Domeinen: A, B1 - B4, C1 - C10, D1 - D4, E1 - E5, F1 - F5, G1 - G5	90 min	Schriftelijk	22,00%	ja
t.sk-3	II	Boek Chemie 5: 11+ 13.4 + Boek Chemie 6: H16 toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine Domeinen: A, B1 - B4, C1 - C10, D1 - D4, E1 - E5, F1 - F5, G1 - G5	90 min	Schriftelijk	16,00%	ja
t.sk-4	III	Boek Chemie 5: H9+12 + Boek Chemie 6: H17+18+19 toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine Domeinen: A, B1 - B4, C1 - C10, D1 - D4, E1 - E5, F1 - F5, G1 - G5	90 min	Schriftelijk	22,00%	ja

Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.sk-2	14 okt 21	Kwalitatieve analyse / identificatie van serie stoffen Domeinen: A5, B1, B2, C1	10 slu	Practicum met verslag	5,00%	nee

Wiskunde A

Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.wa-3	I	MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H6, H8. MW 11e ed. 6vwo: H3, H4 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, B1, C1, C2, D1, D2, D3	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.wa-4	II	MW 11e ed. 4vwo: H1. MW 11e ed. 5vwo: H5, H8. MW 11e ed. 6vwo: H3, H4, H5. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D2, D3	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.wa-5	III	MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H5, H6, H8. MW 11e ed. 6vwo: H3, H4, H5, H6. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, B1, C1, C2, D1, D2, D3	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja

Wiskunde B

Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.wb-3	I	MW 11e ed. 5vwo wiskunde B: H1, H2, H3, H4, H6, H8. MW 11e ed. 6vwo wiskunde B: H1 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, B1 - B6, C1, C2, C3, D	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.wb-4	II	MW 11e ed. 4vwo wiskunde B: H8. MW 11e ed. 5vwo wiskunde B: H5, H7, H8. MW 11e ed. 6vwo wiskunde B: H3, H4, H6. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, B3, B5, D, E1 - E4, F	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.wb-5	III	MW 11e ed. 5vwo wiskunde B: H1 t/m H6, H8. MW 11e ed. 6vwo wiskunde B: H1 t/m H5 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, D1 - D6, C1, C2, C3, D	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja

Wiskunde C

Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.wc-3	I	MW 11e ed. 4vwo: H8C. MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H5, H6. MW 11e ed. 6vwo: H3 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, B1, C, D, G	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.wc-4	II	MW 11e ed. 4vwo: H1. MW 11e ed. 5vwo: H1, H5. MW 11e ed. 6vwo: H2 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, B1, C, F	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja
t.wc-5	III	MW 11e ed. 4vwo: H8C. MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H5, H6. MW 11e ed. 6vwo: H2, H3, H4 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, C, D, F, G	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja

Wiskunde D

Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.wd-2	I	MW 11e ed. 5vwo wiskunde D: H1 t/m H5. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, B7, D3, E1, E2	150 min	Schriftelijk	33,33%	ja
t.wd-3	III	MW 11e ed. 6vwo wiskunde D: H1 t/m H7, Module 'numerieke wiskunde'. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine Domeinen: A1, A2, A3, B5, B6, C1, C2, C3, D1, D2, D4, E1, E2, F, G	150 min	Schriftelijk	33,34%	ja