



HOËRSKOOL PIONIER  
SKRYFBEHOEFTES 2019

VAK	GRAAD 8	GRAAD 9
AFRIKAANS	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.)	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.)
ENGELS	1 x A4-hardebandboek (192 bl. & 96 bl.) 1 x 30 <i>Bladsy flip file</i>	1 x A4-hardebandboek (192 bl. & 96 bl.) 1 x 30 <i>Bladsy flip file</i>
WISKUNDE	2 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) Sakrekenaar (CASIO FX82ZA PLUS)	2 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) Sakrekenaar (CASIO FX82ZA PLUS)
LEWENSORIËTERING	1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.) 1 x A4-Eksamen skryfblok	1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.) 1 x A4-Eksamen skryfblok
TEGNOLOGIE	1 x A4-sagtebandboek (72 bl.) 2 x potlode (H) Wit uitveër	1 x A4-sagtebandboek (72 bl.) 2 x potlode (H) Wit uitveër
EBW	R60: Werkboek (by skool beskikbaar) 1 x A4- <i>flip file</i> (10 bl.) 1 x A4-sagtebandboek (72 bl.)	R70: Werkboek (by skool beskikbaar) 1 x A4- <i>flip file</i> (10 bl.) 1 x A4-sagtebandboek (72 bl.)
SKEPPENDE KUNSTE	1 x 10 bl. <i>flip file</i> 1 x A4-sagtebandboek (72 bl.) Koki's en Kryte	1 x 10 bl. <i>flip file</i> 1 x A4-sagtebandboek (72 bl.) Koki's en Kryte
SOSIALE WETENSKAPPE	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) Gradeboog Sakrekenaar	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) Gradeboog Sakrekenaar
NATUURWETENSKAPPE	1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.) 1 x A4-plastiese koevert ( <i>document wallet</i> )	1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.) 1 x A4-plastiese koevert ( <i>document wallet</i> )
BIOLOGIE	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4-plastiese koevert (A4)	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4-plastiese koevert (A4)
IGO	1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.) Wiskundestel (Driehoek & passer) NB!	1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.) Wiskundestel (Driehoek & passer)





HOËRSKOOL PIONIER  
SKRYFBEHOEFTE 2019

VAK	GRAAD 10	GRAAD 11
AFRIKAANS Vorige jaar se lêers kan gebruik word	1 x A4-ringlêer met 4 afskortings 1 x Eksamenskryfblok 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) Plastiese sakkies (indien verkies)	1 x A4-ringlêer met 4 afskortings 1 x Eksamenskryfblok 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) Plastiese sakkies (indien verkies)
ENGELS	1 x A4-ringlêer ( <b>NIE</b> 'Lever Arch' lêer <b>NIE</b> ) 1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.) (vir assessering - SBA) 2 Eksamen skryfblokke + afskortings	1 x A4-ringlêer ( <b>NIE</b> 'Lever Arch' lêer <b>NIE</b> ) 1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.) (vir assessering - SBA) 2 Eksamen skryfblokke + afskortings
WISKUNDE	2 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) Sakrekenaar (CASIO FX82ZA PLUS)	2 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) Sakrekenaar (CASIO FX82ZA PLUS)
WISKUNDIGE GELETTERD.	1 x A4-skryfboek (192 bl.) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) 1 x Wetenskaplike sakrekenaar	1 x A4-skryfboek (192 bl.) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) 1 x Wetenskaplike sakrekenaar
FISIESE WETENSKAPPE	2 x Eksamen skryfblok 1 x A4-lêer <u>en</u> 20 lêer sakkies 1 x A4-plastiese koevert ( <i>document wallet</i> )	2 x Eksamen skryfblok 1 x A4-lêer <u>en</u> 20 lêer sakkies 1 x A4-plastiese koevert ( <i>document wallet</i> )
LEWENSORIENTERING	1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.)	1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.)
REKENINGKUNDE	1 x A4- <i>lever arch</i> lêer	1 x A4- <i>lever arch</i> lêer
VISUELE KUNSTE Leerlinge moet besef dat hulle hul eie materiaal moet aankoop	Eie kunsmateriaal (lys sal Januarie gegee word: ± R500 1 x A3- <i>flip file</i> (50 bl.) [Gebruik tot Gr. 12] 1 x A4-sketsboek - Bronneboek → Gr. 12 1 x A4- <i>lever arch</i> lêer → Gr. 12 Eksamen skryfblokke	Eie kunsmateriaal (lys sal Januarie gegee word: ± R500 1 x A3- <i>flip file</i> (50 bl.) [Gebruik tot Gr. 12] 1 x A4-sketsboek - Bronneboek → Gr. 12 1 x A4- <i>lever arch</i> lêer → Gr. 12 Eksamen skryfblokke
BESIGHEIDSTUDIES	2 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4-ringlêer	2 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4-ringlêer
TOERISME	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x Sagtebandboek (32 bl.)(Projek) 1 x Sagtebandboek (72 bl.)(PAT) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) Sakrekenaar	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x Sagtebandboek (32 bl.)(Projek) 1 x Sagtebandboek (72 bl.)(PAT) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) Sakrekenaar
GEOGRAFIE	2 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x <i>Flip file</i> (50 bl.) 1 x <i>Flip file</i> (10 bl.)	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x <i>Flip file</i> (50 bl.) 1 x <i>Flip file</i> (10 bl.)
LEWENSWETENSKAPPE	1 x Eksamen skryfblok 1 x A4-dik ringlêer 1 x A4-plastiese koevert	1 x Eksamen skryfblok 1 x A4-dik ringlêer 1 x A4-plastiese koevert
VERBRUIKERSTUDIES	1 x A4-hardebandboek (192 bl.)	1 x A4-hardebandboek (192 bl.)
LANBOUWETENSKAPPE	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x <i>Flip file</i> (10 bl.) (Assesserings)	1 x A4-hardebandboek (192 bl.)
REKENAARTOEPASSINGST.	2 x A4-ringlêers 1 x A4-hardebandboek 1 x <i>Flash drive</i> (min. 4 Gb)	2 x A4-ringlêers 1 x A4-hardebandboek 1 x <i>Flash drive</i> (min. 4 Gb)
INGENIEURSGRAFIKA & ONT.	Sien lys van benodighede	Sien lys van benodighede
SIVIELE DIENSTE	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4-lêer	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4-lêer
ELEKTRONIKA	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4-lêer	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4-lêer



HOËRSKOOL PIONIER  
SKRYFBEOHEFTES 2019

VAK	GRAAD 12
AFRIKAANS	Bestaande A4-ringlêer en <i>flip file</i> van vorige jaar kan gebruik word 1 x Eksamenskryfblok Plastiese lêersakkies (100) (Indien verkies)
ENGELS	1 x A4-ringlêer ( <b>NIE</b> 'n <i>Lever Arch</i> lêer <b>NIE</b> ) 1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl. - vir assessering - SBA)
WISKUNDE	2 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) Sakrekenaar (CASIO FX82ZA PLUS)
WISKUNDIGE GELETTERD.	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) 1 Wetenskaplike sakrekenaar
FISIËSE WETENSAPPE	2 x Eksamen skryfblok 2 x A4-lêer en 20 lêersakkies 1 x A4-plastiese koevert ( <i>document wallet</i> )
LEWENSORIËNTERING	1 x A4- <i>flip file</i> (20 bl.)
REKENINGKUNDE	1 x A4- <i>lever arch</i> lêer 1 x <i>Flip file</i> (20 bl.)
VISUELE KUNSTE Leerlinge moet besef dat hulle hul eie materiaal moet aankoop	Dieselfde lêer (Gr. 10 - 12) Eie kunsmateriaal ± R500 (sal lys Januarie gee - <b>NB</b> - slegs aanvulling) Afskortings (10) Lêersakkies (100)
BESIGHEIDSTUDIES	2 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4- <i>Flip file</i> (30 bl.) 1 x A4-ringlêer
TOERISME	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x Sagtebandboek (72 bl.) (PAT) 1 x Sagtebandboek (32 bl.) (Projek) 1 x A4- <i>flip file</i> (30 bl.) 1 Sakrekenaar
GEOGRAFIE	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x <i>Flip file</i> (10 bl.)
LEWENSWETENSAPPE	1 x Eksamenblok 1 x A4-dik ringlêer 1 x A4 plastiese koevert ( <i>document wallet</i> )
VERBRUIKERSTUDIES	1 x A4-hardebandboek (192 bl.)
LANBOUWETENSAPPE	1 x A4-hardebandboek (192 bl.)
REKENAARTOEPASSINGST.	2 x A4-ringlêers 1 x <i>Flash drive</i> (min. 4 Gb) 1 x A4-hardebandboek
INGENIEURSGRAFIKA & ONT.	Sien lys van benodighede
SIVIELE DIENSTE	1 x A4-lêer 1 x A4-Hardebandboek (192 bl.)
ELEKTRONIKA	1 x A4-hardebandboek (192 bl.) 1 x A4-lêer