

Analyse examenresultaten 2023

publiekversie

Christelijk Lyceum Veenendaal

02VM

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
1 Slaagpercentages mavo, havo en vwo t/m 2023	4
1.1 Slaagpercentages mavo	4
1.2 Slaagpercentages havo	4
1.3 Slaagpercentages vwo	5
2 Afdeling mavo	6
2.1 Gezakte leerlingen mavo	6
2.2 Resultaten zomerschool	6
3 Afdeling havo	8
3.1 Gezakte leerlingen havo	8
3.2 Resultaten zomerschool	8
3.3 SE en CE cijfers havo 2023	8
4 Afdeling vwo	10
4.1 Gezakte leerlingen vwo	10
4.2 Resultaten zomerschool	10
4.3 SE en CE cijfers vwo 2023	10
Bijlage 1 Historisch overzicht examenresultaten.....	12
Bijlage 2 Overzicht schoolonderzoek en examenresultaten mavo 2018-2023	13
Bijlage 3 Overzicht gezakte leerlingen afdeling mavo 2023	14
Bijlage 4 Overzicht schoolonderzoek afdeling havo 2018-2023	15
Bijlage 5 Overzicht gezakte leerlingen afdeling havo 2023	16
Bijlage 6 Overzicht schoolonderzoek en examenresultaten vwo 2018-2023	17
Bijlage 7 Overzicht gezakte leerlingen afdeling vwo 2023	18

Inleiding

De analyse eindexamenresultaten is een van de notities waarin wij jaarlijks onze meetbare opbrengsten rapporteren. In de analyse eindexamenresultaten willen wij nagaan hoe onze resultaten zich verhouden tot die van andere jaren en ten opzichte van de landelijke resultaten.

In hoofdstuk 1 worden de resultaten van 2023 vergeleken met die van de afgelopen 10 jaar. In schooljaar 2019-2020 zijn door corona geen centrale eindexamens zijn afgenomen, toont dit rapport voor schooljaar 2019-2020 het slaagpercentage gebaseerd op het schoolexamen.

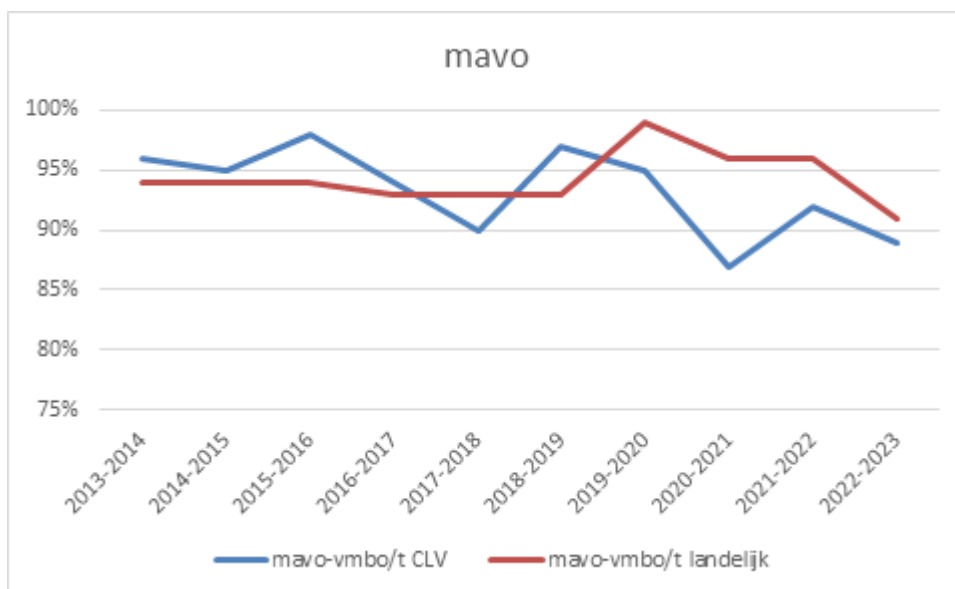
De afdelingsleiders geven in de hoofdstukken 2 t/m 5 een analyse van de resultaten van de leerlingen van hun afdeling. Deze analyse moet stof opleveren voor gesprekken tussen afdelingsleider, secties en individuele docenten met het doel om resultaten te consolideren en waar mogelijk te verbeteren. Met de publicatie van deze analyse, samen met de genoemde andere leggen wij verantwoording af, zowel verticaal (naar de inspectie), als horizontaal.

Karin Wouters, directeur onderwijs

1 Slaagpercentages mavo, havo en vwo t/m 2023

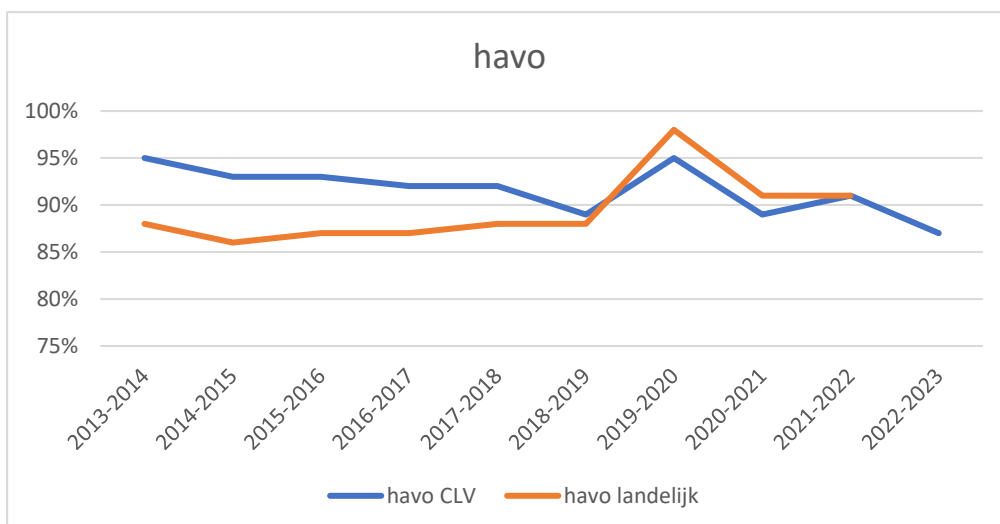
1.1 Slaagpercentages mavo

De resultaten voor mavo 2023 liggen met 89% (89,4%) onder het landelijke gemiddelde van 91% (91,2%).



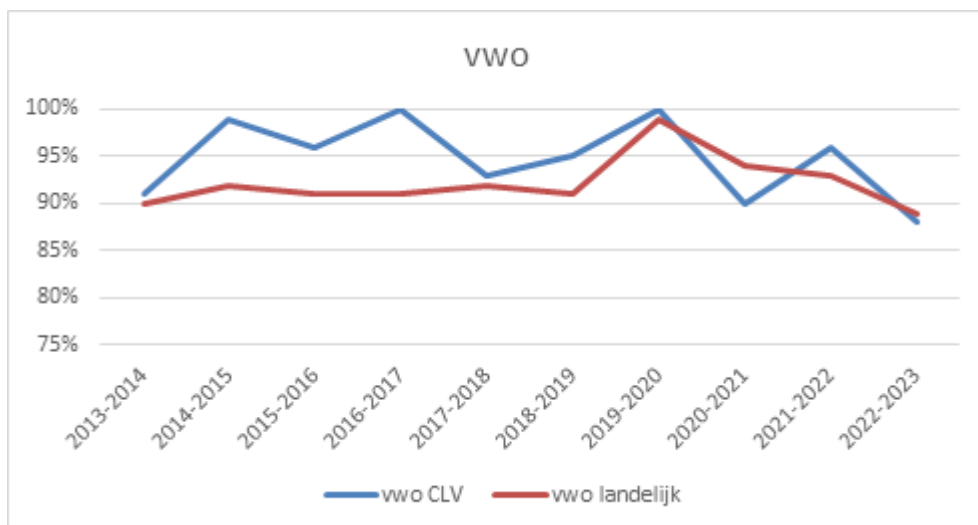
1.2 Slaagpercentages havo

De resultaten voor havo 2023 liggen met 87% (87,2%) hoger dan het landelijk gemiddelde van 84% (84,3%).



1.3 Slaagpercentages vwo

De resultaten voor vwo 2023 liggen met 88% (88,4%) onder het landelijke gemiddelde van 89% (88,6%).



2 Afdeling mavo

2.1 Gezakte leerlingen mavo

In 2023 hadden we 119 eindexamenkandidaten. Hiervan hebben 115 daadwerkelijk examen gedaan, waarvan er 101 leerlingen zijn geslaagd en 12 leerlingen zijn afgewezen.

2 leerlingen hebben een gespreid examen gedaan en 4 leerlingen hebben zich voortijdig teruggetrokken.

2.2 Resultaten zomerschool

Er hebben geen leerlingen meegedaan aan de zomerschool 2022.

2.3 SE en CE cijfers mavo 2023

Tabel 1 Vergelijk resultaten van vakken CE tussen CLV en landelijke gemiddelde voor mavo.

2023 - mavo			
V = verschil	$CE_{clv} > CE_{landgem}$	$CE_{clv} < CE_{landgem}$	Geen verschil
V = 0,0 of 0,1	Du	Bi, Ec	En
V = 0,2 t/m 0,5	KuBv, Nask2, Wi	Ak, Gs, Ne	
V = 0,6 t/m 1,0	Fa, Nask1		
V = >1,0			

Conclusie

Zes vakken doen het goed (du/kubv/nask/wi/fa/nask1), één vak heeft geen verschil (en) met het landelijk gemiddelde maar 5 vakken scoren lager dan het landelijke gemiddelde. Waarbij opvalt dat gs/ak en ne met herhaling (resultaten 2021 en 2022) in het extra aandachtsgebied staan (V=0,2-0,5).

Op afdelingsniveau en op sectieniveau zal onderzocht moeten worden hoe wij invloed uit kunnen oefenen op de huidige resultaten. Analyse resultaten SE en CE 2023 met betreffende vakdocent en sectievoorzitter. Hierbij zal gebruik gemaakt worden van de beschikbare data vanuit Zermelo schooljaar 2022-2023 (o.a. opbouw resultaten Toetsweken).

Deze analyse zal plaatsvinden in de periode van november-december 2023.

Aan de hand van de uitkomsten zal er een plan van aanpak (o.a. onderzoek op inrichting les- en leeraanbod, onderzoek vorm en inhoud toetsen). Eventuele aanpassingen realiseren op genoemde onderwerpen. Plan van aanpak zal jan.-febr. 2024 gerealiseerd worden en waar mogelijk tijdens schooljaar 2023-2024 ten uitvoer worden gebracht.

Tabel 2 Vergelijk resultaten van vakken SE en CE van het CLV voor mavo.

2023 - mavo			
V = verschil	SE_{clv} > CE_{clv}	SE_{clv} < CE_{clv}	Geen verschil
V = 0,0 of 0,1	Du, Ec	KuBv	
V = 0,2 t/m 0,5	Bi, Ne	Ak, En, Fa, Nask2, Wi	
V = 0,6 t/m 1,0		Gs, Nask1	
V = >1,0			

Conclusie

Uit bovenstaande tabel kan de conclusie getrokken worden dat 10 vakken (du/ec/bi/ne/kubv/ak/en/fa/nask2 en wi) binnen de gestelde normen zitten (maximaal 0,5 hoger of lager dan het landelijk gemiddelde). Gs en nask1 scoren hoger bij het CE dan bij het SE.

3 Afdeling havo

In 2023 hadden we 153 eindexamenkandidaten. Hiervan hebben 150 daadwerkelijk examen gedaan, waarvan er 135 leerlingen zijn geslaagd en 19 leerlingen zijn afgewezen.

1 leerling heeft een gespreid examen gedaan (zit nu op de vavo) en 2 leerlingen hebben zich voortijdig teruggetrokken. 1 leerling heeft de school verlaten in februari 2023.

Het slagingspercentage van 87% is niet uitzonderlijk hoog, maar ligt wel boven het landelijk gemiddelde. Het stelt ons dan ook niet teleur. Fijn om te zien dat flexlessen in havo 4 in die zin geen aantoonbare negatieve impact op de resultaten hebben gehad.

3.1 Gezakte leerlingen havo

Van de 19 leerlingen die gezakt zijn proberen 4 het opnieuw in 5 havo. 4 leerlingen gaan naar het mbo en 9 gaan naar de vavo. Van 1 leerling is het onbekend.

Ongeveer 16% van alle havo 5 leerlingen heeft in havo 4 deelgenomen aan Expeditie. Van de gezakte leerlingen was dit ook ongeveer 16% (3 van 19). Nu zijn de getallen nog niet zo groot dat er al definitieve conclusies kunnen worden getrokken, maar van een negatief effect op de slagingskans lijkt bij Expeditie in ieder geval geen sprake. Van sommige leerlingen is duidelijk aan te wijzen dat hun verzuim dermate hoog is (7 leerlingen zitten op meer dan 100 uur) dat dat hun kans op slagen negatief heeft beïnvloed, dat geldt echter zeker niet voor de hele groep.

3.2 Resultaten zomerschool

Er hebben 5 leerlingen meegedaan aan de zomerschool 2022. Hiervan zijn er uiteindelijk 3 geslaagd en 2 afgewezen

3.3 SE en CE cijfers havo 2023

Tabel 3 Vergelijk resultaten van vakken CE tussen CLV en landelijke gemiddelde voor havo.

2023 - havo			
V = verschil	CEclv > CElandgem	CEclv < CElandgem	Geen verschil
V = 0,0 of 0,1	Ak, Ec, En, Ne	Wa	Be, Du, KuBv
V = 0,2 t/m 0,5	Bi, Maw, Na	Fa, Gs, Sk	
V = 0,6 t/m 1,0	Wb		
V = >1,0			

Tabel 4 Vergelijk resultaten van vakken SE en CE van het CLV voor havo.

2023 - havo			
V = verschil	$SE_{clv} > CE_{clv}$	$SE_{clv} < CE_{clv}$	Geen verschil
V = 0,0 of 0,1		Be, Ec	Ak
V = 0,2 t/m 0,5	Fa, Gs, Ne, Sk	Bi, Du, En, Wa	
V = 0,6 t/m 1,0	KuBv	Maw, Na	
V = >1,0		Wb	

Conclusie

Net als in eerdere jaren blijkt dat geschiedenis en scheikunde door onze leerlingen als een lastig vak wordt ervaren. Beide vakken laten wel een duidelijke stijging zien ten opzichte van het jaar ervoor en dat is mooi. Er is in 2021-2022 een streng overgangsbeleid vanuit havo 4 gehanteerd. De examenresultaten lijken te laten zien dat dat gerechtvaardigd is. Het slagingspercentage van 87% ligt boven het landelijke gemiddelde, maar is niet opvallend hoog. Er zijn steunlessen gegeven en leerlingen hadden de mogelijkheid tot het volgen van een examentraining. Komend jaar zal dit niet meer zo zijn omdat dit werd gefinancierd vanuit tijdelijke gelden. Of dat effect heeft op de resultaten is afwachten. Wiskunde B scoort opvallend goed op het CE ten opzichte van zowel het landelijk gemiddelde als hun eigen SE gemiddelde. Dit is uiteraard een pluim waard, maar de vraag is dan wel of zij nog eens kunnen kijken naar de normering van hun eigen SE's. Wellicht kan de normering soepeler om meer in de pas te lopen bij het CE gemiddelde.

4 Afdeling vwo

Dit schooljaar zijn we begonnen met 87 examenkandidaten. Hiervan hebben er 86 daadwerkelijk examen gedaan. 76 leerlingen zijn geslaagd, 1 leerling heeft gespreid examen gedaan en 10 leerlingen zijn gezakt. Dit leidde tot een percentage dat ons teleurstelde, maar niet verbaasde. Deze generatie leerlingen heeft tijdens de hele bovenbouw te maken gehad met corona en de effecten ervan. Aanvullend daaraan speelt een rol dat zij de eerste lichting examenleerlingen zijn die geen aanpassing heeft gehad in de slaag-/zakregeling. Dit alles heeft geleid tot bovenstaand resultaat. Dit resultaat is conform de landelijke trend. Landelijk was het slagingspercentage vwo 88,6 %. Het CLV scoorde 88,4%.

4.1 Gezakte leerlingen vwo

In 2023 hadden we 87 eindexamenkandidaten. Hiervan hebben 86 daadwerkelijk examen gedaan, waarvan er 76 leerlingen zijn geslaagd en 10 leerlingen zijn afgewezen. 1 leerling heeft een gespreid examen gedaan. Zoals uit de bijlage blijkt, hebben de gezakte leerlingen over het algemeen een hoog verzuim. Of er hier sprake is van een causaal verband is niet te duiden. Van de 10 gezakte leerlingen hadden 5 leerlingen een NG profiel en 5 leerlingen een EM profiel. Van de 10 gezakte leerlingen hebben 5 leerlingen steunlessen gevolgd voor de vakken/ het vak waarop zij uiteindelijk zijn gezakt.

4.2 Resultaten zomerschool

Er heeft 1 leerling meegedaan aan de zomerschool 2022. Deze leerling is geslaagd. Het is moeilijk om aan te geven of er een causaal verband is tussen het volgen van de zomerschool en het slagen voor het examen.

4.3 SE en CE cijfers vwo 2023

Tabel 5 Vergelijk resultaten van vakken CE tussen CLV en landelijke gemiddelde voor vwo .

2023 - vwo			
V = verschil	CEclv > CElandgem	CEclv < CElandgem	Geen verschil
V = 0,0 of 0,1	Wb	Sk, Wa	Ak, En, Fa, Ne
V = 0,2 t/m 0,5	Bi, KuBv, Na	Be, Du, Ec, Gs, La, Maw,	
V = 0,6 t/m 1,0			
V = >1,0		Gr	

Conclusie

In dit overzicht is een negatieve trend af te lezen ten opzichte van het overzicht van vorig schooljaar. Waar in 2022 9 vakken een hoger CE scoorden ten opzichte van het landelijk gemiddelde zijn dat nu nog slechts 4

vakken. Wij zoeken de oorzaak vooral in het feit dat deze leerlingen, alhoewel zijn hun hele bovenbouw periode last hebben gehad van de effecten van corona, geen aangepaste slaag-/zakregeling hebben gehad. In deze tabel valt het vak Grieks op met de hoogste afwijking t.o.v. het landelijk gemiddelde. Dit wordt onderdeel van gesprek met de sectie. Dit vindt plaats in november. De sectie krijgt de opdracht dit verschil te analyseren en te komen met een voorstel om deze afwijking in de toekomst te vermijden. Dit plan is ultimo december gereed.

Tabel 6 Vergelijk resultaten van vakken SE en CE van het CLV voor vwo

2023 - vwo			
V = verschil	SE_{clv} > CE_{clv}	SE_{clv} < CE_{clv}	Geen verschil
V = 0,0 of 0,1	Ak, Ec, KuBv, Wb		Du, En
V = 0,2 t/m 0,5	Be, Gs, Maw, Ne	Fa, Na, Sk, Wa	
V = 0,6 t/m 1,0	La	Bi	
V = >1,0	Gr		

Conclusie

De gegevens in deze tabel zijn conform het beeld van het vorige schooljaar. Deze gegevens vormen jaarlijks onderwerp van gesprek binnen de secties. Dit jaar vallen de twee klassieke talen en biologie op in de afwijking tussen de SE en de CE cijfers.

Bijlage 1 Historisch overzicht examenresultaten

Examenresultaten						
	mavo-vmbo/t		havo		vwo	
	CLV	landelijk	CLV	landelijk	CLV	landelijk
2007-2008	91%	94%	83%	89%	91%	92%
2008 -2009	95%	94%	92%	87%	86%	91%
2009-2010	95%	94%	94%	85%	92%	89%
2010-2011	96%	93%	92%	85%	93%	89%
2011-2012	88%	91%	96%	87%	94%	87%
2012-2013	92%	92%	93%	88%	94%	92%
2013-2014	96%	94%	95%	88%	91%	90%
2014-2015	95%	94%	93%	86%	99%	92%
2015-2016	98%	94%	93%	87%	96%	91%
2016-2017	94%	93%	92%	87%	100%	91%
2017-2018	90%	93%	92%	88%	93%	92%
2018-2019	97%	93%	89%	88%	95%	91%
2019-2020	95%	99%	95%	98%	100%	99%
2020-2021	87%	96%	89%		90%	94%
2021-2022	92%	96%	91%	91%	96%	93%
2022-2023	89%	91%	87%	84%	88%	89%

De resultaten zijn exclusief de vavo- resultaten.

Bijlage 2 Overzicht schoolonderzoek en examenresultaten mavo 2018-2023

	gemiddeld SE cijfer school						gemiddeld CE cijfer school/landelijk					
Vak	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nederlands	64	67	67	66	67	66	61/62	63/63	-	62/62	61/63	61/63
Frans	70	70	65	67	67	63	63/63	68/63	-	67/63	61/62	68/61
Duits	65	66	63	64	61	62	61/60	62/61	-	56/59	63/60	61/60
Engels	67	71	69	67	69	69	67/66	69/66	-	66/67	68/67	71/71
Geschiedenis	60	63	61	57	56	53	63/64	64/64	-	62/64	61/64	61/64
Aardrijkskunde	62	63	59	56	64	60	66/62	64/62	-	58/63	62/63	62/64
Wiskunde	62	67	59	59	60	61	68/66	72/64	-	66/62	64/61	66/64
Nask I	63	69	62	60	63	62	64/62	72/63	-	60/61	62/61	70/64
Nask II	62	69	58	54	63	61	71/63	77/64	-	59/60	61/58	65/60
Biologie	64	65	62	63	65	65	66/62	68/64	-	61/62	64/61	63/64
Economie	61	64	61	61	58	60	62/61	66/62	-	63/61	61/59	59/60
Maatschappijleer				68								
Lichamelijke opv 2				69								
Kunsvakken II	68	69	68	69	67	67	68/65	73/65	-	73/65	68/65	68/66
Kunsvakken incl. ckv				60								

Bijlage 3 Overzicht gezakte leerlingen afdeling mavo 2023

Naam	Sector	Advies BO	Doubleren	Afwezigheid (geoorloofd)	Afwezigheid (ongeorloofd)
	Bron Cum Laude	Bron Cum Laude	Bron Cum Laude	Bron Magister	Bron Magister
leerling 1	EC	mavo/havo	nee	35	1
leerling 2	EC	mavo	nee	81	7
leerling 3	EC	mavo	ja-m3	36	61
leerling 4	EC	havo	nee	88	18
leerling 5	EC	havo/vwo	ja-m4	267	104
leerling 6	EC	mavo	nee	60	9
leerling 7	EC	havo	ja-m4	19	5
leerling 8	EC	mavo/havo	nee	10	10
leerling 9	EC	havo	ja-h3	112	23
leerling 10	ZW	mavo	nee	82	16
leerling 11	T	havo	nee	96	3
leerling 12	ZW	mavo/havo	nee	40	10

Bijlage 4 Overzicht schoolonderzoek afdeling havo 2018-2023

	gemiddeld SE-cijfer school						gemiddeld CE-cijfer school/landelijk					
Vak	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nederlands	64	66	66	66	66	66	61/62	63/62	-	61/61	60/61	64/63
Frans	63	62	64	60	65	63	61/60	58/59	-	62/63	60/64	60/64
Duits	62	61	64	62	61	61	60/60	60/59	-	62/64	63/63	64/64
Engels	63	64	66	67	66	66	69/69	68/68	-	71/71	73/74	71/70
Geschiedenis	62	61	63	60	57	59	61/63	57/63	-	53/60	48/56	55/59
Aardrijkskunde	64	66	63	62	62	63	63/64	65/63	-	64/63	60/62	63/62
Wiskunde A	66	62	66	60	61	61	65/64	67/65	-	63/65	68/65	64/65
Wiskunde B	61	64	61	57	62	60	69/67	68/67	-	54/61	60/61	71/65
Wiskunde D			86	-					-			
Natuurkunde	61	62	60	56	56	61	68/63	67/65	-	56/61	55/59	67/63
Scheikunde	62	62	64	59	58	62	58/63	66/65	-	62/62	54/60	59/62
Biologie	62	65	62	61	59	63	61/60	59/60	-	56/59	62/61	65/61
Economie	61	60	62	60	60	59	60/62	63/62	-	63/62	58/59	60/59
M&O/Bedr.Econ.	66	63	64	64	63	62	66/61	59/62	-	60/61	56/57	63/63
BSM			69	72					-			
Maatschappijleer			64	65					-			
Maatschappij wetenschappen	61	65	63	61	64	58	73/63	62/61	-	62/61	59/61	65/62
KuA/KuBv	74	77	77	73	73	72	69/63	63/63	-	67/62	64/62	64/64
CKV			73	72					-			
Informatica			64	60					-			
GLF			69	70					-			

Bijlage 5 Overzicht gezakte leerlingen afdeling havo 2023

Naam	Profiel	Advies BO	Doubleren	Afwezigheid (geoorloofd)	Afwezigheid (ongeorloofd)
	Bron Cum Laude	Bron Cum Laude	Bron Cum Laude	Bron Magister	Bron Magister
leerling 1	EM	havo	nee	81	1
leerling 2	EM	havo	nee	54	0
leerling 3	EM	havo	nee	47	0
leerling 4	CM	havo	nee	43	1
leerling 5	EM	nb	nee	43	9
leerling 6	EM	havo	nee	96	12
leerling 7	EM	mavo	ja-h4	19	14
leerling 8	NG	vwo	nee	96	14
leerling 9	CM	havo	ja-h5	105	1
leerling 10	NG	havo/atheneum	nee	129	0
leerling 11	EM	nb	nee	76	187
leerling 12	EM	havo	nee	13	2
leerling 13	NT	havo/atheneum	nee	163	0
leerling 14	EM	havo	nee	50	0
leerling 15	NG	havo/atheneum	nee	9	0
leerling 16	EM	mavo	nee	122	8
leerling 17	NT	atheneum	nee	87	7
leerling 18	EM	havo	nee	50	0
leerling 19	NT	havo/atheneum	nee	36	9

Bijlage 6 Overzicht schoolonderzoek en examenresultaten vwo 2018-2023

	gemiddeld SE-cijfer school						gemiddeld CE-cijfer school/landelijk					
Vak	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nederlands	67	67	66	66	67	65	59/62	64/62	-	64/63	61/61	62/62
Latijn	66	69	66	64	67	67	53/65	70/67	-	58/61	59/60	61/66
Grieks	72	71	69	74	67	64	64/66	57/67	-	64/65	76/64	51/67
Frans	64	65	66	63	64	62	62/63	65/64	-	62/64	67/63	64/64
Duits	65	66	62	64	62	61	64/62	63/63	-	64/64	66/62	60/64
Engels	68	68	68	67	70	70	68/70	71/70	-	71/70	73/70	70/70
Geschiedenis	68	69	67	64	66	64	65/65	60/63	-	56/65	55/61	59/63
Aardrijkskunde	65	68	65	63	66	64	62/64	64/63	-	57/65	64/64	63/63
Wiskunde A	67	67	66	60	67	65	68/69	71/69	-	67/69	69/66	69/70
Wiskunde B	70	71	69	66	66	68	68/71	64/70	-	61/67	67/65	68/67
Wiskunde C	66	73	73	57	61		63/63	76/64	-	62/61	60/62	
Wiskunde D			84	90								
Informatica			68	65								
Natuurkunde	68	67	65	64	66	64	70/68	65/66	-	63/65	70/68	68/64
Scheikunde	67	65	64	63	64	62	65/66	64/65	-	63/65	71/68	66/67
Biologie	67	65	64	65	65	62	64/63	62/62	-	61/62	64/64	69/67
Economie	66	64	66	65	65	59	65/64	62/64	-	54/58	55/56	59/63
M&O/Bedrijfseconomie	68	68	69	65	68	64	65/63	59/63	-	59/63	61/62	61/64
Maatschappijleer			68	66					-			
Maatschappijwetenschappen	66	67	63	60	65	61	67/68	67/64	-	60/65	62/64	60/65
KuA/KuBv	75	71	75	74	73	74	63/63	65/64	-	66/64	68/65	73/68
CKV			76	74					-			
GLF			70	73								
BSM			77	80								

Bijlage 7 Overzicht gezakte leerlingen afdeling vwo 2023

Naam	Profiel	Advies BO	Doubleren	Afwezigheid (geoorloofd)	Afwezigheid (ongeorloofd)
	Bron Cum Laude	Bron Cum Laude	Bron Cum Laude	Bron Magister	Bron Magister
leerling 1	NG	havo	nee	61	10
leerling 2	NG	atheneum	nee	117	0
leerling 3	EM	atheneum	nee	194	31
leerling 4	EM	atheneum	ja-v5	167	64
leerling 5	EM	atheneum	nee	106	2
leerling 6	NG	atheneum	ja-v5	119	3
leerling 7	NG	atheneum	nee	56	7
leerling 8	EM	atheneum	nee	186	0
leerling 9	EM	atheneum	nee	69	2
leerling 10	NG	atheneum	nee	127	5