



Informatieblad van het Vellesan College

Mail

juni
2020
bewaarnummer



Beste ouder,

Voor u ligt de laatste V-Mail van het schooljaar 2019-2020. Het was een bijzonder jaar waarin na de lockdown van maart in het onderwijs bijna niets meer hetzelfde bleef. Ook deze VMail is daar een weerslag van. In dit nummer vindt u tal van afspraken, regelin-

gen en tijdschema's die te maken hebben met het einde van het schooljaar en met het opstarten van het schooljaar 2020-2021. Ik raad u daarom aan deze V-mail goed te bewaren! We vragen u deze V-mail zorgvuldig te lezen en u zoveel mogelijk te houden aan de voorgestelde regelingen.

In de periode van woensdag 8 juli t/m dinsdag 11 augustus is de school gesloten. Naast de docenten genieten dan ook de administratie en het ondersteunend personeel van hun vakantie. Het Vellesan College wenst u een bijzonder plezierige vakantie toe. Kom gezond weer terug. We zien elkaar weer in augustus!

namens de schoolleiding en medewerkers,
Marc Boelsma

Inhoud

Examenresultaten	1
Einde schooljaar 2019 - 2020	2
Start schooljaar 2020 - 2021	4
Enquête afstandsonderwijs	5
Kostenoverzicht 2020 - 2021	6
Kunst als uitlaatklep	9
Lijst geslaagden	10
Vakantieregeling	11



Examenresultaten 2019-2020

Het was een bijzonder examenjaar, mede als gevolg van de coronamaatregelen. Desondanks is het Vellesan College over de uitslag van de examens van 2020 bijzonder tevreden.

Geen examens

Op 24 maart maakte minister van onderwijs Arie Slob bekend dat hij had besloten alle centraal schriftelijke eindexamens te schrappen. Het besluit betekende dat leerlingen op grond van hun school-examencijfers zouden slagen of zakken.

Aanpassingen

Dit besluit had een groot aantal aanpassingen tot gevolg. Hoewel sommige leerlingen de vlag al uithingen in de veron-

derstelling wel geslaagd te zijn, organiseerde het Vellesan College nog een toetsinhaalweek en een laatste school-examenweek.

Uitslag

Op 4 juni, op de nationale uitslagdag, hoorden alle leerlingen officieel of ze waren geslaagd of gezakt of dat een zogenoemde Resultaat Verbeteringstoets nog zou kunnen leiden tot een diploma. De uitslag van de RV-toetsen is er op dit moment nog niet. De percentages geslaagden zullen dus nog wel iets hoger worden.

Op pagina 10 een overzicht van alle geslaagde leerlingen.

percentage geslaagden 2020

vmbo basis	100 %
vmbo kader	94 %
mavo	99 %
havo	98 %
vwo	92 %

Einde schooljaar 2020

Boeken en kluissleutel terugbrengen

Het inleveren van de boeken is dit jaar iets ingewikkelder dan anders. We hebben verschillende 'stromen' gemaakt. Kijk dus goed wanneer je waar moet zijn.

Maandag 29 juni

Ingang: Hoofdingang (onder toren)		
Klas	Tijd	Eerste letter van achternaam leerling
3Ma	8.30 uur	A tot en met Kn.
3Ma	8.40 uur	Ko. tot en met N
3Ma	8.50 uur	O tot en met Z
3Mb	9.05 uur	A tot en met G
3Mb	9.20 uur	H tot en met M
3Mb	9.35 uur	N tot en met Z
3Mc	9.50 uur	A tot en met Ha.
3Mc	10.05 uur	He. tot en met M
3Mc	10.20 uur	N tot en met Z
3Md	10.35 uur	A tot en met C
3Md	10.50 uur	D tot en met Ha.
3Md	11.05 uur	He. tot en met Z
3Ha	11.20 uur	A tot en met K
3Ha	11.35 uur	M tot en met Z

PAUZE

3Hb	12.30 uur	A tot en met Sm.
3Hb	12.40 uur	Sp. tot en met Z
3Va	12.50 uur	A tot en met G
3Va	12.55 uur	H tot en met Z
4Ha	13.05 uur	A tot en met B
4Ha	13.15 uur	C tot en met P
4Ha	13.25 uur	Q tot en met Z
4Hb	13.35 uur	A tot en met K
4Hb	13.50 uur	L tot en met Sch.
4Hb	14.05 uur	Si. tot en met Z
4Hc	14.20 uur	A tot en met G
4Hc	14.30 uur	H tot en met O
4Hc	14.45 uur	P tot en met Z
4Va	15.00 uur	gehele klas
5Va	15.15 uur	A tot en met J
5Va	15.25 uur	K tot en met Z

Maandag 29 juni

Ingang: Schuifdeur Hoofgebouw		
Klas	Tijd	Eerste letter van achternaam leerling
1a	8.30 uur	A tot en met H
1a	8.35 uur	I tot en met Z
1b	8.45 uur	A tot en met H
1b	8.50 uur	I tot en met Z
1c	9.00 uur	A tot en met E
1c	9.05 uur	F tot en met J
1c	9.10 uur	K tot en met Z
1d	9.20 uur	A tot en met Ko.
1d	9.25 uur	Kr. tot en met Z
1e	9.35 uur	A tot en met H
1e	9.40 uur	I tot en met Z
1Ma	9.50 uur	A tot en met O
1Ma	10.00 uur	E tot en met M
1Ma	10.15 uur	N tot en met Z
1Mb	10.30 uur	A tot en met E
1Mb	10.40 uur	F tot en met L
1Mb	10.55 uur	M tot en met Z
1Mc	11.10 uur	A tot en met E
1Mc	11.20 uur	F tot en met L
1Mc	11.35 uur	M tot en met Z

PAUZE

1MHa	12.30 uur	A tot en met G
1MHa	12.40 uur	H tot en met O
1MHa	12.50 uur	P tot en met Z
1HVa	13.05 uur	A tot en met O
1HVa	13.15 uur	P tot en met Z
1HVB	13.25 uur	A tot en met J
1HVB	13.35 uur	K tot en met Z
2a	13.45 uur	A tot en met L
2a	13.50 uur	M tot en met Z
2b	14.00 uur	A tot en met Ham.
2b	14.05 uur	Har. tot en met Z
2c	14.15 uur	A tot en met J
2c	14.30 uur	K tot en met O
2c	14.40 uur	P tot en met Z
2d	14.55 uur	A tot en met K
2d	15.05 uur	L tot en met T
2d	15.20 uur	U tot en met Z

Dinsdag 30 juni

Ingang: Hoofdingang (onder toren)		
Klas	Tijd	Eerste letter van achternaam leerling
3Ba	8.30 uur	A tot en met Kle.
3Ba	8.35 uur	Kli. tot en met Z
3Bb	8.45 uur	A tot en met J
3Bb	8.50 uur	K tot en met Z
3Ka	9.00 uur	A tot en met L
3Ka	9.10 uur	M tot en met S
3Ka	9.20 uur	T tot en met Z
3Kb	9.30 uur	A tot en met Sa.
3Kb	9.45 uur	Sch. tot en met Z
3Kc	10.00 uur	A tot en met H
3Kc	10.15 uur	I tot en met Z

Ingang: Schuifdeur Hoofgebouw		
Klas	Tijd	Eerste letter van achternaam leerling
2e	8.30 uur	A tot en met Kol.
2e	8.40 uur	Kon. tot en met Q
2e	8.55 uur	R tot en met Z
2f	9.10 uur	A tot en met O
2f	9.20 uur	E tot en met O
2f	9.30 uur	P tot en met Z
2Ma	9.45 uur	A tot en met E
2Ma	10.00 uur	G tot en met Ph
2Ma	10.10 uur	Po tot en met Z
2Mb	10.25 uur	A tot en met G
2Mb	10.40 uur	H tot en met M
2Mb	10.50 uur	N tot en met Z
2Mc	11.05 uur	A tot en met K
2Mc	11.20 uur	L tot en met R
2Mc	11.30 uur	S tot en met Z

PAUZE

2HVB	12.30 uur	A tot en met J
2HVB	12.40 uur	K tot en met Pe
2HVB	12.50 uur	Ph tot en met Z
2Md	13.05 uur	A tot en met Ha.
2Md	13.20 uur	He. tot en met P
2Md	13.30 uur	Q tot en met Z
2HVa	13.45 uur	A tot en met He.
2HVa	13.55 uur	Ho. tot en met O
2HVa	14.05 uur	P tot en met Z
2HVC	14.20 uur	A tot en met G
2HVC	14.30 uur	H tot en met Ri.
2HVC	14.40 uur	Ro. tot en met Z

Einde schooljaar 2020

Rapport ophalen

Ook het ophalen van de rapporten is dit jaar iets ingewikkelder dan anders. We hebben sommige klassen gesplitst. Kijk dus goed wanneer je waar moet zijn.

Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal	Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal
1Ma1	A tot en met Ha	8.30 - 9.10 uur	LUG	101	1Ma2	Ha tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	LUG	101
1Mb1	A tot en met I	8.40 - 9.20 uur	KIE	105	1Mb2	I tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	KIE	105
1Mc1	A tot en met Jo	8.30 - 9.10 uur	HAT	107	1Mc2	Jo tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	HAT	107
1Mha1	A tot en met Ka	8.40 - 9.20 uur	GLS/LEN	108	1Mha2	Ka tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	GLS/LEN	108
1Mva1	A tot en met O	8.30 - 9.10 uur	WDN	108	1Mva2	P tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	WDN	108
1Mvb1	A tot en met J	8.40 - 9.20 uur	KLU	109	1Mvb2	K tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	KLU	109
2Ma1	A tot en met La	8.30 - 9.10 uur	KIS	120	2Ma2	La tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	KIS	120
2Mb1	A tot en met B. R.	8.30 - 9.10 uur	JOE	126	2Mb2	S. R. tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	JOE	126
2Mc1	A tot en met M	8.40 - 9.20 uur	TAR/SMI	125	2Mc2	N tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	TAR/SMI	125
2Md1	A tot en met Liem.	8.40 - 9.20 uur	GET	127	2Md2	Liev. tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	GET	127
2Hva1	A tot en met Mo	8.30 - 9.10 uur	BER	122	2Hva2	Ma tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	BER	122
2Hvb1	A tot en met Mee	8.40 - 9.20 uur	STK	123	2Hvb2	Mey. tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	STK	123
2Hvc1	A tot en met La	8.30 - 9.10 uur	WAL	124	2Hvc2	Lo. tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	WAL	124
Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal	Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal
1a1	A tot en met H	8.30 - 9.10 uur	VAT	P11	1a2	I tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	VAT	P11
1b1	A tot en met E de l.	8.30 - 9.10 uur	GRL	P09	1b2	J de l. tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	GRL	P09
1c1	A tot en met H	8.40 - 9.20 uur	SNS	P18	1c2	I tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	SNS	P18
1d1	A tot en met K	8.30 - 9.10 uur	TDO	P26	1d2	L tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	TDO	P26
1e1	A tot en met J	8.30 - 9.10 uur	SCB	P20	1e2	K tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	SCB	P20
Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal	Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal
2a1	A tot en met L	8.40 - 9.20 uur	NOT	P06	2a2	M tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	NOT	P06
2b1	A tot en met Har.	8.40 - 9.20 uur	HDA	P24	2b2	Ham. tot en met Z + Ev.	9.30 - 10.10 uur	HDA	P24
2c1	A tot en met K	8.30 - 9.10 uur	SAD	P15	2c2	L tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	SAD	P15
2d1	A tot en met S.	8.30 - 9.10 uur	KOW	P07	2d2	Sn. tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	KOW	P07
2E1	A tot en met L.	8.40 - 9.20 uur	KER	P21	2E2	La. tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	KER	P21
2F1	A tot en met I	8.40 - 9.20 uur	KLN	P19	2F2	J tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	KLN	P19
Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal	Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal
3Ba	gehele klas	10.30 - 11.00 uur	MIZ	P18					
3Bb	gehele klas	10.10 - 10.50 uur	DOL	P26					
3Ca	gehele klas	10.10 - 10.50 uur	RES	P15					
3Cb	gehele klas	10.10 - 10.50 uur	KRR	P07					
3Cc	gehele klas	10.20 - 11.00 uur	HIG	P21					
Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal	Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal
3M	leerlingen met mentor	8.30 - 9.10 uur	SD	129	3M	leerlingen met mentor G	9.20 - 10.00 uur	GD	129
3M	leerlingen met mentor	8.30 - 9.10 uur	DOE	130	3M	leerlingen met mentor G	9.20 - 10.00 uur	GD	130
Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal	Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal
3M	leerlingen met mentor	10.30 - 10.50 uur	DUN	129					
3M	Wouter de J.	8.30 uur	BAJ	kantoor mentor Ballingooij					
3M	Mick v.d. L.	8.40 uur	BAJ	kantoor mentor Ballingooij					
Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal	Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal
3Ma1	A tot en met K	8.30 - 9.10 uur	GUL	107	3Ma2	L tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	GUL	107
3Mb1	A tot en met Sm.	8.30 - 9.10 uur	CHW	110	3Mb2	Sp. tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	CHW	110
Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal	Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal
4Ma	A tot en met H	8.40 - 9.20 uur	GRT	106	4Ma	I tot en met Z	9.30 - 10.10 uur	GRT	106
4Mb	gehele klas	10.10 - 10.50 uur	WOS/ACL	130					
4Mc	A tot en met L	8.30 - 9.10 uur	BLM	105	4Mc	M tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	BLM	105
Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal	Klas	Achternaam leerling	Tijd	docent	lokaal
3Va1	A tot en met J	8.30 - 9.10 uur	BN	111	3Va2	K tot en met Z	9.20 - 10.00 uur	BN	111
4Va	gehele klas	8.40 - 9.20 uur	ROD	119					
5Va	gehele klas	8.30 - 9.10 uur	OOS	132					

Afscheid medewerkers

Net als ieder jaar nemen ook dit jaar weer enkele docenten afscheid van het Vellesan College.

In schooljaar 2020-2021 zijn om verschillende redenen niet meer verbonden aan de school:

Michiel Kruijver (rekenen, economie vmbo);

Andries de Rooij (afdelingsleider vmbo) wordt teamleider op het Clusius College;

Els Leipolt (nask vmbo) gaat met pensioen;

Patricia Grimm (zorg en welzijn vmbo) heeft een andere baan gevonden;

Els Schouten (havo-vwo Duits) ivm een verhuizing;

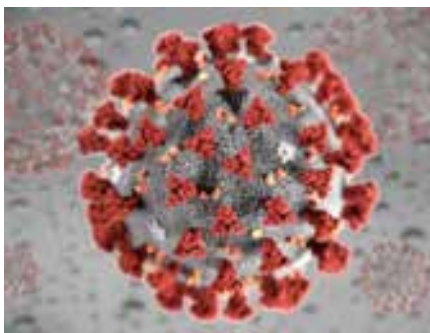
Giorgina Romero (Engels havo-vwo) heeft een andere baan gevonden;

Bjergred Schotborgh (zorgteam) gaat met pensioen.

Niet lang na de zomervakantie gaan met pensioen:

Pieter Oosterhuis (havo-vwo Engels)

Willem Klooster (havo-vwo rekenen)



Corona-aanpassingen

De coronavoorschriften hebben geleid tot tal van aanpassingen op school.

De overgangsregeling is, in samenspraak met de MR, gewijzigd. Op de [speciale coronapagina](#) vindt u informatie. Voor alle voorexamenklassen is er een gewijzigd PTA. In [verschillende documenten](#) vindt u deze wijzigingen.

Op pagina 8 vindt u informatie over de aangepaste diploma-uitreiking.

Start schooljaar 2020-2021

Introductie 2020

Op dinsdag 18 augustus wordt het nieuwe schooljaar officieel geopend voor de leerlingen. We organiseren die dag een gezamenlijke start voor alle klassen (uitgezonderd de brugklassen).

Elke afdeling heeft een eigen programma om het jaar te openen. Leerlingen krijgen hierover informatie via de website of Magister.

Op **woensdag 19 augustus** beginnen de lessen volgens het rooster.



Introductieweek brugklassers in pre-coronatijden

Brugklas

Voor de brugklassers is er dit jaar in verband met de coronamaatregelen geen introductieweek. Wel organiseren we activiteiten waarin de nieuwe brugklassers kunnen wennen aan school. Dat is op **maandagmiddag 17 augustus** en/of **dinsdagmiddag 18 augustus**. De details over deze middag ontvangen de ouders per brief in de week van 10 augustus. Deze brief komt in diezelfde week ook op de website van het Vellesan College te staan.

Op **woensdag 19 augustus** beginnen de lessen volgens het rooster

Kennismaking nieuwe brugklas

Half juni zijn de nieuwe brugklassers van schooljaar 2020-2021 voor het eerst op school geweest om kennis te maken.

Natuurlijk in kleine groepen en op anderhalve meter afstand van elkaar. Maar leuk was het wel, en ook wel spannend. Helaas konden we de ouders niet ontvangen op een eerste ouderavond. Maar die ouders kregen een persoonlijke video van de mentor thuisgestuurd!

Belangrijke data start schooljaar

woensdag 12 augustus	Publicatie van de klassenindeling op Magister
woensdag 12 augustus	Publicatie van ophaalschema van het boekenpakket op de website van de school
vrijdag 14 augustus	Ophalen boeken volgens schema (dit start dus voor het einde van de vakantie!)
dinsdag 18 augustus	Gezamenlijke start voor alle klassen 2 t/m 6
woensdag 19 augustus	Start van de lessen volgens rooster

Kluisjes

Het is voor de leerlingen prettig een eigen plekje in de school te hebben waar ze persoonlijke eigendommen kunnen opbergen (jas, sportkleding, geld, e.d.). In de schoolgebouwen zijn kluisjes geplaatst. De leerlingen kunnen voor € 17,50 per jaar een kluisje huren.

De leerlingen van het hoofdgebouw en van locatie Platanenstraat ontvangen aan het begin van het schooljaar een gepersonaliseerd pasje waarmee het kluisje kan worden geopend en gesloten. Leerlingen van locatie Tiberiusplein ontvangen een sleutel. De schoolpas die alle leerlingen ontvangen, geeft ook de mogelijkheid om te kopiëren/printen. Op de pas staat een tegoed waarmee een leerling bij gemiddeld gebruik een heel schooljaar vooruit kan. Eventueel kan extra tegoed worden gekocht bij de administratie. Raakt een schoolpas zoek, dan brengt de school € 10 in rekening.

Het regelen van een kluisje gaat via WisCollect (zie ook pag 7 of [de website](#)). U krijgt via WisCollect de vraag of uw zoon/dochter gebruik wil maken van een kluisje en door te betalen regelt u dat. Toewijzing van kluisjes gaat op volgorde van aanmelding. Graag reageren voor 10 juli.



Resultaten enquête onderwijs op afstand

Begin mei hebben we vragenlijsten gestuurd aan alle docenten, ouders en leerlingen. Op die manier inventariseerden we de ervaringen van alle betrokkenen met het onderwijs op afstand.

Inmiddels is het schooljaar bijna voorbij en konden we weer gedeeltelijk op school lesgeven. Hoe we na de zomervakantie kunnen starten wordt binnenkort duidelijk. Het betekent dat de ervaringen tot nu toe meegenomen kunnen worden bij de besluitvorming over de organisatie van ons onderwijs.

Allereerst een overzicht van de aantallen reacties per afdeling en voor de drie verschillende groepen.

	vmbo	mavo	havo vwo	totaal	
ouders	160	183	169	633	45%
leerlingen	114	189	173	588	42%
docenten	26	23	20	83	75%

Leerlingen

De meeste leerlingen (73%) hebben een rustige werkplek thuis, al blijft voor 10% de concentratie nog wel lastig. Bijna alle leerlingen missen, zoals te verwachten, het contact met medeleerlingen en de helft zegt dat ze uitleg van de lesstof missen. Ook het gemis aan structuur in de dagen scoort hoog. Het merendeel van de leerlingen is tevreden over de eigen inzet en werkhouding, ze denken hiervoor gemiddeld een 7 te krijgen van de docenten.

Verreweg de meeste leerlingen geven aan tevreden of heel tevreden te zijn over het onderwijs op afstand (69%); gemiddeld geven ze er een 6,2 voor.

384 leerlingen zijn bezorgd over hun bevordering dan wel het slagen voor hun eindexamen en 245 leerlingen maken zich zorgen of ze wel genoeg leren.

Leerlingen geven aan dat ze gemiddeld 4,8 uur per dag met het schoolwerk bezig waren.

Antwoordenboek en tekstboek worden het meest geraadpleegd (457 keer), gevolgd door feedback van de docent (378 keer). Met name de havo- en vwo-leerlingen geven aan dat ze antwoordenboek en tekstboek vooral gebruiken.

Verder is voor 63 leerlingen het contact met de mentor niet gelukt, 208 leerlingen hadden één keer contact, 183 twee of meer keer en 123 leerlingen alleen op verzoek.

Ouders

Van de ouders die gereageerd hebben is 75% tevreden en 12% heel tevreden over de informatie die ze vanuit school hebben gekregen in deze tijd. 13% van de ouders zou wel meer informatie willen krijgen vanuit de school over de situatie en over de leervorderingen van hun kind. Over het digitale onderwijs is 24% niet tevreden. Genoemd wordt dat er te weinig lessen gegeven worden, dat er te weinig teruggekoppeld wordt over de leervorderingen en dat er verwarring is over de



communicatie via Teams, Magister en andere apps.

Van de ouders die gereageerd hebben denkt 13% dat hun kind niet voldoende weet wat hij of zij moet doen en 23% vindt dat er te weinig ondersteuning geboden wordt.

93% is tevreden of heel tevreden over het contact met de mentor.

78% van de ouders lukt het om bij het schoolwerk te ondersteunen; hierbij is nauwelijks verschil tussen de vier afdelingen. De ouders denken dat de leerlingen gemiddeld 4,4 uur bezig zijn geweest met school (de leerlingen kwamen zelf op gemiddeld 4,8 uur).

De ouders zijn bezorgd of hun kind wel genoeg leert (59%), of het genoeg doet (42%) en of hun kind bevordert zal worden dan wel zal slagen (57%). Er zijn ook ouders (21%) die zich geen zorgen maken.

De tips van ouders voor andere ouders gaan over thuis blijven zorgen voor een goede communicatie, sfeer en een goede dagindeling. En daarnaast om rekening te houden met elkaar en met de stress die de onbekende situatie oplevert.

33% van de ouders geeft verbeter suggesties. Die gaan vooral over meer lessen, meer structuur, meer inhoud van de lessen, meer contact, meer uitleg, meer informatie over lessen en huiswerk aan ouders. Daarnaast zou 17% van de ouders meer terugkoppeling over inzet, vorderingen, etc. willen krijgen en noemt 10% dat er verwarring was over Magister, Teams en andere apps.

De reacties van de docenten zijn teruggekoppeld aan de afdelingsleiders en via het weekbericht aan alle medewerkers.

Hartelijk dank voor uw medewerking!

Afspraken over de kosten schooljaar 2020-2021

Kostenoverzicht 2020 - 2021

Leerjaar	Schoolfonds (1)	Werkweek (2)	Ouderraad (3)	Sportshirt (4)	IPad (5)	Sportklas (6)	Dansklas (6)
vmbo 1	138		8	20		100	
vmbo 2	116	*	8			100	
vmbo 3	123	ja	8				
vmbo 4	115		8				
mavo 1	138		8	20		100	200
mavo 2	124	*	8			100	200
mavo 3	128	ja	8			100	100
mavo 4	125		8			100	100
havo vwo 1	138		8	20	ja	100	200
havo vwo 2	131	*	8		ja	100	200
havo vwo 3	113		8		ja	100	100
havo vwo 4	118	ja	8			100	100
havo 5	95		8			100	100
vwo 5	108		8			100	100
vwo 6	95		8			50	100

Hieronder leest u alles over de hoogte en de uitleg van de schoolkosten en de mogelijkheden voor financiële ondersteuning en het VO-fonds.

Voor de bovenstaande kosten voor het schooljaar 2020-2021 heeft de oudergeleding van de medezeggenschapsraad instemming verleend. Over de besteding van het VO-fonds legt de directie aan het einde van het schooljaar verantwoording af aan de (O)MR.

Voor alle scholen geldt dat de schoolboeken in bruikleen worden gegeven aan de leerlingen; de schoolboeken zijn gratis maar blijven eigendom van de school. Voordat de boeken in bruikleen worden gegeven dient de ouder/verzorger een bruikleenovereenkomst te ondertekenen.

Schoolfonds (1)

Vanuit de bijdrage voor het schoolfonds bekostigen wij gemeenschappelijke faciliteiten op school die buiten de vergoeding van de overheid vallen:

- kopieer- en drukwerk buiten het standaard onderwijsmateriaal;
- verbruiksmateriaal voor leerlingen;
- het VO-fonds;
- CJP-pas;
- leerlingpas met € 5,00 kopieertegoed;
- ICT-voorzieningen;
- kosten voor sportoriëntatie;
- kosten voor de diploma-uitreiking;
- de premie van een collectieve verzekering voor schoolactiviteiten

(ook tijdens stages, workshops, excursies en werkweken)

- excursies en afdelingsbrede activiteiten.

(In bijna elk leerjaar organiseren wij één of meerdere excursies of activiteiten. Deze maken deel uit van het verrijktprogramma van het onderwijs en dragen bij aan de algemene ontwikkeling van de leerling en de sfeer in de klas.)

Werkweek (2)

In het overzicht is aangegeven in welke leerjaar de verschillende buitenlandse werkweken worden georganiseerd. Als uw zoon/ dochter in deze klas zit, ontvangt u daarover in oktober nadere informatie en een aparte nota die in termijnen kan worden betaald. Afhankelijk van het leerjaar en de bestemming kunnen de kosten variëren van € 250 tot maximaal € 450.

* Ter afsluiting van de profielklas Sport en Dans wordt in de laatste periode van het tweede leerjaar een driedaagse activiteit/ werkweek georganiseerd. Hiervoor ontvangt u ook in oktober nadere informatie en een aparte nota die in termijnen kan worden betaald.

Ouderraad (3)

De ouderraad beheert de inkomsten vanuit de vrijwillige bijdrage ouderraad en financiert daarmee zaken die niet absoluut noodzakelijk zijn voor het onderwijs, maar wel belangrijk zijn voor de sfeer en het plezier van uw kind(eren) op school. Ook organiseert de ouderraad jaarlijks een thema-avond voor ouders over een actueel onderwerp.

kosten schooljaar 2020-2021 (vervolg)



Sportshirt (4)

Het schoolshirt is verplicht voor leerlingen in de onderbouw (leerjaar 1 en 2). Met ingang van het schooljaar 2020-2021 is gekozen voor een fraaie en duurzame uitvoering van Puma. Het gymshirt is zowel in de winkel als op de website (www.huijgsport.nl) verkrijgbaar bij Huijg sport (Generaal Cronjéstraat 129 te Haarlem.)

iPad (5)

Bij het lesgeven gebruiken we moderne media om onze leerlingen optimaal voor te bereiden op een toekomst in een steeds internationaler wordende samenleving, waarbij het gebruik van digitale hulpmiddelen niet meer is weg te denken. Daarom hebben we in bepaalde afdelingen een bewuste keuze gemaakt om het onderwijs te verzorgen met gebruik van digitaal lesmateriaal in combinatie met de iPad. We maken nadrukkelijk gebruik van de extra mogelijkheden die de iPad ons biedt. Zo kunnen de leerlingen op verschillende manieren oefenen en krijgen ze directe feedback. Beeld- en geluidsmaterialen zijn constant beschikbaar. Dit geldt ook voor de bronnen die leerlingen willen raadplegen voor onderzoeken of presentaties.

De leerlingen in de betreffende afdelingen dienen te beschikken over een iPad die voldoet aan de daarvoor gestelde minimumeisen.

Hiervoor zijn de volgende mogelijkheden:

- U kunt een iPad via de school huren/kopen. Hiervoor betaalt u gedurende drie jaar maandelijks een bedrag (inclusief servicegarantie) totdat de iPad is afbetaald. Vanaf dat moment is de iPad uw eigendom.
- U kunt bij de leverancier van de school een iPad aankopen tegen een gereduceerde prijs.
- Uw zoon of dochter krijgt na ondertekening van de gebruikersovereenkomst een iPad van school. Deze iPad blijft eigendom van de school en kan door de leerling alleen op school worden gebruikt.
- Gebruik van een eigen iPad. Dit is alleen mogelijk wanneer die beschikt over dezelfde functionaliteiten en specificaties als wij op school gebruiken. De informatie over de eisen waaraan de iPad moet voldoen, ontvangt u voor de start van het schooljaar.

Sportklas en dansklas (6)

De activiteiten in een leerjaar en/of de keuze voor sportklas of dansklas verhogen de jaarlijkse kosten. Deze kosten kunnen niet uit de reguliere bekostiging en/of ouderbijdrage betaald worden. Als u uw zoon/dochter hiervoor heeft aangemeld, ontvangt u hiervoor een extra nota.

De bijdrage geldt ook voor de keuzevakken BSM, LO2 en dans in de bovenbouw.

Schoonkluisjes

In de gebouwen staan kluisjes waarin leerlingen hun spullen (waaronder de iPad) veilig kunnen opbergen. De huur van een kluisje bedraagt € 17,50 per jaar.

Betaling

Eind juni ontvangt u vanuit **Wiscollect** een betalingsverzoek voor de ouderbijdrage, huur kluisje en ouderraad. U betaalt de kosten graag voor 10 juli, maar uiterlijk 15 september via **Wiscollect**. U kunt daarbij betalen met iDeal of middels automatische incasso. Als u meer kinderen op school hebt, ontvangt u voor het tweede kind € 10 en voor het derde en volgende kind € 15 korting op het schoolfonds. Deze korting wordt in oktober uitbetaald.

Financiële ondersteuning

Wanneer u door omstandigheden (tijdelijk) niet in staat bent de gevraagde bijdrage schoolkosten te betalen zijn er mogelijkheden om uw kind(eren) toch gebruik te laten maken van extra voorzieningen en faciliteiten.

- Onder voorwaarden kunt u een tegemoetkoming schoolkosten aanvragen bij de gemeente waar u woont. De regeling kan per gemeente verschillen.
<https://www.velsen.nl/producten/bijzondere-bijstand-indirecte-schoolkosten>
<https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/extraatjes-41658/>
<https://www.haarlem.nl/tegemoetkoming-schoolkosten/>
- Naast bovengenoemde regelingen zijn er ook landelijke regelingen waarvoor u mogelijk in aanmerking komt. Deze zijn onder meer te vinden op <https://www.nibud.nl/consumenten/tegemoetkomingen-in-schoolkosten/>
- Wanneer u de bijdrage niet in één keer kunt betalen, neemt u dan contact op met Mirella Kornelissen van de financiële administratie. Een aangepaste betalingsregeling (zie bijlage) of een vergoeding vanuit het VO-fonds kan wellicht een oplossing bieden.

Het VO-fonds

Met ingang van het schooljaar 2018-2019 is, op voordracht van de ouderraad, het VO-fonds opgericht. Het VO-fonds is er voor ouders/verzorgers die de schoolkosten niet kunnen betalen (en die kosten ook niet elders vergoed krijgen). Het VO-fonds stelt leerlingen in de gelegenheid deel te nemen aan een werkweek of excursies die zij anders, vanwege financiële problemen van

kosten schooljaar 2020 - 2021 (vervolg)

ouders, zouden moeten missen. Als u gebruik wilt maken van het VO-fonds, doet u dat door een aanvraag bij de rector van de school. De schoolleiding beoordeelt de aanvraag na overleg met de ouders/verzorgers.

Met de oprichting van het VO-fonds wil de school bijdragen aan het voorkomen van sociale uitsluiting van kinderen uit gezinnen met minimale financiële middelen. Het VO-fonds biedt kansen aan leerlingen om te kunnen deelnemen aan binnen- en buitenschoolse activiteiten. Hierdoor kunnen ook deze kinderen hun sociale vaardigheden en kennis zo optimaal mogelijk ontwikkelen. Over de besteding van het VO-fonds legt de directie aan het einde van het schooljaar verantwoording af aan de (O)MR.

Criteria VO-fonds

Wie komen in aanmerking voor een bijdrage van het VO-fonds?

- Alle leerlingen die zijn ingeschreven op het Vellesan College of Duin en Kruidbergmavo en op de betreffende locatie onderwijs volgen én
- waarvan de ouders een minimuminkomen hebben:
 - alleenstaande ouder met een netto-inkomen (zonder vakantiegeld) tot € 1.246

- echtparen met een netto-inkomen (zonder vakantiegeld) tot € 1.671;
- ook ouders die net boven het genoemde minimuminkomen uitkomen, kunnen in aanmerking komen voor een gedeeltelijke tegemoetkoming.

Schoolkosten

De bijdrage aan de schoolkosten kunnen afhankelijk van het inkomen geheel of gedeeltelijk (25%, 50%, 75% of 100%) worden kwijtgescholden en gefinancierd vanuit het VO-fonds.

Deelname huiswerkklas

De bijdrage voor deelname aan de huiswerkklass kunnen afhankelijk van het inkomen geheel of gedeeltelijke (25%, 50%, 75% of 100%) worden kwijtgescholden en gefinancierd vanuit het VO-fonds.

Werkweek

De bijdrage voor deelname aan werkweek kan afhankelijk van het netto-inkomen gedeeltelijk worden gefinancierd vanuit het VO-fonds volgens onderstaande tabel.

Inkomen alleenstaande ouder	Inkomen echtparen	Vermindering (max)	Minimum ouderbijdrage werkweek
≤ € 1.246	≤ € 1.671	€ 225	€ 125
€ 1.247 - € 1.355	€ 1.672 - € 1.742	€ 175	€ 175
€ 1.356 - € 1.472	€ 1.743 - € 1.814	€ 100	€ 250
€ 1.473 - € 1.689	€ 1.815 - € 1.889	€ 50	€ 300
≥ € 1.690	≥ € 1.900	€	volledig

In situaties waarin deze regeling niet voorziet, dan wel overige onvoorziene omstandigheden, beslist de directie.

Diploma-uitreiking

Voor onze eindexamenleerlingen staat er nog één feestelijke activiteit op het programma: de diploma-uitreiking. U begrijpt dat we dit vanwege alle coronamaatregelen niet kunnen organiseren op de wijze die we gewend waren.

Vele alternatieve mogelijkheden hebben we op school besproken en onderzocht op haalbaarheid. De uitkomst is dat we in deze zeer bijzondere periode het gevoel van saamhorigheid van de examenklas willen benadrukken en daarom zo dicht mogelijk bij onze traditie willen blijven om de diploma's op feestelijke wijze uit te reiken in de Stadsschouwburg van Velsen.

Als de maatregelen van het kabinet het mogelijk maken om de door ons voorbereide diploma-uitreiking in de Stadsschouwburg van Velsen te kunnen uitvoeren, betekent dit dat we de geslaagden per klas gaan uitnodigen en het aantal genodigden per geslaagde maximaal 2 gezinsleden is.

Ook hebben we het schema van de diploma-uitreikingen aangepast.



4 juni Nationale Uitslagdag in het hoofgebouw

Voor de afdelingen zijn de volgende tijden vastgesteld;

- vmbo basis/kader
woensdag 1 juli tussen 10.00 en 17.30 uur
- mavo
donderdag 2 juli tussen 10.00 en 17.30 uur
- havo en vwo
donderdag 2 juli tussen 18.00 en 22.00 uur

Ouders ontvangen een uitnodiging met de precieze aanvangstijd.

Kunst als uitlaatklep in coronajaar

Marina de Haan

Uitmond ■ Examenleerlingen uit mavo 4 van het Vellesan College in IJmuiden hebben voor de vakken tekenen en handvaardigheid kunstwerken gemaakt die de actualiteit weerspiegelen. „Dat gebeurt niet zo snel bij een examen”, weet Pauline Dekker, docent tekenen. „De creatieve vakken waren duidelijk een uitlaatklep en inspiratiebron in deze rare tijd.”

Eerst terug naar eind maart, toen de eindexamenleerlingen net begonnen waren met hun praktijkexamen tekenen en handvaardigheid. Op diezelfde dag gaf minister Slob een persconferentie, waarin hij de centrale examens afgelastte.

„De kinderen sprongen drie meter in de lucht, ze waren heel blij dat de examens niet doorgingen”, vertelt Liesbeth Maenen, docent handvaardigheid. „Een paar minuten later werd het een trieste bedoening”, valt Dekker aan. „Geen examens betekende ook dat hun werk niet afgemaakt kon worden.”

Voor de schoolexamens die wel doorgingen, mochten de jongeren kiezen uit de onderwerpen 'tijd' en 'roem'. Maenen: „Daardoor kregen we kunstwerken die deze tijd weergeven. Heel apart, want dat gebeurt niet zo snel bij een examen.” Dekker: „Bij normale examens worden vaak onderwerpen gekozen die dichtbij hen zelf liggen. Ik heb nog nooit een Mark Rutte gezien bij een 16-jarige.”

Rohit Jethoo uit IJmuiden is de 16-jarige die 'roem' als thema koos en een ode aan Mark Rutte maakte voor het vak tekenen. „Ik bewonder hoe Rutte de huidige situatie



Charlotte Bianchi en Rohit Jethoo met hun kunstwerken en docenten Liesbeth Maenen (l) en Pauline Dekker (r).

FOTO: UNIFIED PHOTOS/TOUSAINT KILETERS

aanpakt. Er zal best wat druk op hem staan, maar hij blijft gewoon kalm”, vertelt Rohit, die de premier eerst tekende en daarna inschilderde. „Het is niet alleen Rutte die ik bewonder trouwens, maar het hele kabinet en de aanpak van de ministers Slob, Gragterhaas en De Jonge.” Voor Rohit, die volgend jaar doestroomt naar de havo, is zijn kunstwerk een „blijvende herinnering aan deze periode”. „Ik vind het wel toepasselijk.”

Ook het werk van Charlotte Bianchi (17) uit Beverwijk is toepasselijk. Ze maakte een 'coronakooi' voor het vak handvaardigheid met het thema 'tijd'. „We proberen corona op te sluiten, zodat het er niet meer is, maar dat lukt niet helemaal”, zegt Charlotte, die volgend jaar naar Mediacollege in

Amsterdam gaat. „Ik heb vishokken van kleine voet- en tennishokken gemaakt. De vijf hokken heb ik in een ouderwetse goeden vogelkooi opgehangen met doorzichtig visdraad. De kooi is natuurlijk niet dicht, dus het virus kan er sowieso doorheen.”

Voor Charlotte heeft de coronatijd lang genoeg geduurd. „Van mij mag het nu weer worden zoals het

was. Ik had het liefst een normaal eindexamenjaar gehad. Nu hebben we geen feestjes. Dat vind ik jammer. Maar we moeten nog even geduld hebben.” Rohit vindt dit een „bijzondere tijd”. „Ik zit in een examenklas en ik mag geen examens doen. Het is gek om nu niet op school te zijn, terwijl ik wel op school zou moeten zitten. Heel bijzonder om mee te maken.”

Uit de IJmuiden Courant 30 mei 2020

Fraaie PWS-prijs

Carmen Patrus en Niels van der Zijden uit 5Ha hebben de prestigieuze Profielwerkstukkenprijs 2020 van de Koninklijke Hollandse Maatschappij der Wetenschappen gewonnen.

Het tweetal schreef (in het Engels) een PWS met de intrigerende titel Metalhead Robotic, waarin ze onderzoek deden naar coderen en elektrotechniek door een headbangende robot te ontwikkelen die uiteindelijk nog functioneerde ook. Dat was een proces met vallen en opstaan, zo schrijven ze in hun verslag, met heel hard werken en grote uitdagingen. De jury van de KHMW hanteert een groot aantal regels waaraan een goed werkstuk moet voldoen. Vakoverstijgend onderzoek, originaliteit en vormgeving zijn daarbij belangrijk, net als het enthousiasme waarmee dit alles wordt opgeschreven. Van alle werkstukken van de veertien deelnemende scholen uit de



regio Kennemerland vond de KHMW het werkstuk van havo-leerlingen Carmen en Niels zo goed - de jury spreekt van vwo-niveau - dat ze de eerste prijs kregen in de categorie havo. In verband met de corona-maatregelen was er helaas geen feestelijke prijsuitreiking mogelijk.

Lijst geslaagden 2019 - 2020



Het Vellesan College feliciteert alle geslaagde leerlingen van het schooljaar 2019-2020 met het fantastische resultaat! Hieronder de lijst met geslaagde leerlingen.

vmbo basis

Alyssa Toebes; Amir Mohseni; Auoun Koridon; Bahar Parany; Ben van der Linde; Charla van Toor; Daantje van Meerveld; Finn Verschoor; Frenk Timmer; Lucas Jager; Mandy de Groot; Marcel Kloosterhuis; Maryam Aljezaeri; Micky van der Zee; Mirelle Groot; Redwane Abarki; Sara Prins; Sarah Evers; Valerie Plug; Wessel de Reus; Zita Schreuder

vmbo kader

Abeer Saeed; Aidan Broeren; Aline van der Horst; Amber Post; Anas Loukili; Anna Kamst; Bram Maas; Celina Groen; Channa Udo; Cihan Kat; Danique Laarmann; Denice van Dijk; Idris Abdulfatah; Jennifer Rovers; Jochem Fontijn; Jordy Plug; Judith Hagenaars; Katie Rijbroek; Kaya Joosten; Kayleigh van de Zandt; Kes Wiese; Kubilay Kasirga; Lars Verkade; Lauren den Heijer; Laurens Dijkstra; Laurens Kock; Leanne Bierenbroodspot; Levi Lemm; Lilly Luisini; Lisa Rijke; Lisa Tullner; Lotte Abbing; Luuk Vijfschaft; Marsha Neijenhoff; Maud Uijtendaal; Meliharda Akay; Meliya Kat; Mohammed Abbud; Nadia de Sousa; Nisryn Fadlallah; Presley Koekenbier; Quirijn Siegreest; Raissa Koene; Ravi Marcus; Remy Gaartman; Rugile Orzekauskaite; Ryan

Ainscow; Ryan Koene; Scott Buur; Selda Dur; Selenay Gezer; Sharona Tiets; Stephanie Jandl; Storm Viering; Sven Eijls; Synne Wilderom; Tess Timmer; Teun Velthuijsen; Tygo Verduin; Yalina Wijnands; Yassin El Bouddounti; Zahra Al-Zayadi; Zehra Yazar; Zwier van der Weerd

mavo

Alyssa Otter; Amina Gallouch; Ashley Tuinstra; Babette de Ruijter; Bamidele Aladé; Bao van Wijk; Bart de Waard; Berfin Yentür; Boy Bouman; Bram van Raam; Britt de Gier; Cas Truijens; Charlotte Bianchi; Cher Eckhardt; Cristine de Jesus; Dani Goed; Danka Schoonbergen; David van den Boogaard; Debora de Vos; Dewi Prins; Dylan Noordzij; Dylan Verwijk; Elian Schenk; Elif Piroglu; Elise Ooms; Ellen Spanjaard; Finn Verloop; Geoffrey Lemoine; Gina van der Does; Hamza el Gourari; Ilias Loukili; Imran Caynashe; Jade Peeters; Jaimy de Vries; Jelmer Rijnbergen; Jessie Berg-huis; Jochem Minne; Joey Hoogland; Joost van der Steur; Josue Sekiza; Kas Dijkman; Lisa Johansen; Lisa Sellmeijer; Lois Sparrius; Loïs van den Bosch; Loretta van der Veer; Lotte Buhre; Louise den Heijer; Lynne van Zeelt; Maite Ville-da Sagastume; Maria Girgis; Martijn Tel-lekamp; Mayra Balm; Melanie Boelens; Melanie Kok; Mika Dekker; Myrthe Boelsma; Nardien Salib; Nikita van Zonneveld; Nikki Sprengers; Nikki van Leeuwen; Omar Elakshar; Owen Barker; Pas-

cal Dolny; Patrick Smid; Quincy Philipppo; Quinty Allnach; Quinty Kerpershoek; Renzo van Zonderen; Rick Veldhuijs; Rico Schipper; Robin Zwitter; Rohit Jet-hoe; Roos Gouda; Rowdey Schenk; Roy Goossens; Sarah Al-Shammari; Selay Karaburun; Simon Jonker; Sjoerd Huij-boom; Stella van der Plas; Suzanne Schoorl; Suze van Beek; Tessa Speets; Tim Ruijgrok; Vadim van der Vlugt; Yente van der Velde; Yentl Staalman; Zara Sjoerdsma; Zoë Rutte

havo

Adam Krid; Aicha El Omari; Amy Lips; Anne de Boer; Boris Schaaper; Bram van Amersfoort; Bram van de Kraats; Cansu Çetin; Charlotte Oostwouder; Claire Hendriks; Daan Ingelse; Danique Broersen; Delana van Dorp; Demitris Bak; Dorus de Knegt; Dounia El Oche; Dylan Sehr; Fleur Dokter; Floris Ooms; Katelynn Mulder; Katja van der Veldt; Lindsey de Munck; Lonneke Meijer; Lu-Dai Verschoor; Man-naar Ellen bijgenaamd Otten; Mandy Boer; Matteo in 't Veld; Max Reijnders; Max Verlinden; Mees Klesser; Merve So-ganci; Mette Drenth; Mieke Hageman; Natascha Ran; Niels van der Zijden; Nina Koreman; Renske Verwoerd; Rick Sprengers; Roos Kruiswijk; Sam Broos; Sanne Koerts; Sara Gerhard; Serhat Avci; Steven Le; Sven Koelemeij; Wouter Brouwer; Yara Kauffman; Yvette de Vos

vwo

Bella Aukes; Gijsje Faber; Ilwad Caynashe; Laura Snel; Loïs Koopman; Peter Plas; Robbert Zwanikken; Robin Beers; Sanne Stellingwerf; Serena van Toorn; Tess Mulder; Teuntje de Wit

Leerlingen die met een zogenoemde Resultaat Verbeteringstoets kunnen sla-gen (een herexamen) staan nog niet in deze lijst. De uitslag van de RV-toetsen wordt op vrijdag 26 juni bekend gemaakt.

Vakanties 2020-2021

Zomervakantie	6 juli - 14 augustus
Herfstvakantie	12 - 16 oktober
Kerstvakantie	21 december - 1 januari 2021
Voorjaarsvakantie	22 - 26 februari
Tweede paasdag	05 april
Koningsdag	26 - 27 april
Meivakantie	03 mei - 14 mei
Tweede pinksterdag	24 mei
Start zomervakantie	12 juli

Er kunnen wijzigingen komen in de data. Raadpleeg voor de meest actuele gegevens altijd de [jaaraagenda](#) op de website.



Extra aanschaf

Extra leermiddelen

Voor bovenbouw havo en vwo

Havo- en vwo-leerlingen moeten voor bepaalde keuzevakken examenbundel(s) aanschaffen, die worden meegenomen naar het examenjaar. Deze bundels moeten de leerlingen zelf aanschaffen in overleg met de docent.

Wiskunde, bovenbouw havo en vwo

In overleg met de docent moet voor dit vak een grafische rekenmachine worden aangeschaft (zie verderop).

Natuur- en scheikunde, biologie, bovenbouw havo en vwo

Hiervoor moet een BINAS-boek worden aangeschaft, 6e druk ISBN 9789 0018 17497

Nederlands

De aanschaf van de Lijsters, een pakket leesboeken, wordt in het najaar in overleg met de docenten Nederlands georganiseerd.



Grafische rekenmachine

Ga je naar 4 vwo of 4 havo en heb je wiskunde in je pakket? Koop dan vóór of in de vakantie een grafische rekenmachine (GR)!

Ze zijn dan vaak goedkoper dan na de vakantie. Na de vakantie zijn ze meestal snel uitverkocht. Grafische rekenmachines zijn verkrijgbaar bij de betere kantoorboekhandel en via internet.

We beginnen direct na de vakantie met de grafische rekenmachine. Zonder GR loop je dus aan het begin van het leerjaar een achterstand op! Het gebruik is in havo 4 en 5 en in vwo 4, 5 en 6 verplicht bij wiskunde A, B en D.

Schaf bij voorkeur het volgende type aan:

Texas Instruments TI 84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5.

Types die je ook mag gebruiken maar die niet de voorkeur hebben zijn: TI-84 Plus T vanaf versie OS 5.1, de basisversie met LED lampje; TI-Nspire CX vanaf versie OS 4.4.0 532 (alleen de versie zonder CAS).

Oudere grafische rekenmachines mag je op het examen niet (meer) gebruiken, dus in de klas wordt daar niet meer mee gewerkt.

