



OBC Huissen

EXAMENBOEKJE 2020-2021

*Informatie over het
eindexamen VMBO GL-TL*

Geachte ouder(s)/verzorger(s), beste leerling,

Dit is het eindexamenboekje van OBC Huissen. In dit boekje staan alle belangrijke zaken voor een goed verloop van jouw examen. Dit schooljaar ziet er alles er anders uit dan andere jaren. Dit schooljaar zijn er andere regels en de afname van de examens verloopt niet in twee tijdvakken, maar in drie tijdvakken bijvoorbeeld.

Je leest in dit boekje wat je wel of niet mee moet nemen, wat er moet gebeuren als je plotseling ziek bent geworden, of als je te laat bent voor een examenonderdeel. Maar ook informatie over de voorbereiding van het examen en wanneer bijvoorbeeld je laatste les is.

Voor de diploma-uitreiking ontvang je via het secretariaat apart een uitnodiging.

Mochten er nog vragen of onduidelijkheden zijn dan kun je altijd naar je mentor of naar ons.

Wij wensen iedereen een hele goede voorbereiding in de komende spannende tijd en heel veel succes!

Examencommissie Huissen
Dhr. M. Bijlsma
Mw. E. Jansen

Handige site voor je
eindexamen:

<http://www.mijneindexamen.nl>

Inhoudsopgave

1	Het examen	4
1.1	Regels bij het centraal examen	4
1.2	Wat moet je meenemen naar het examen?	4
1.3	Rooster centraal examen	5
1.4	Opgave deelname examen	6
1.4	Adviezen	7
2	Na het examen	8
2.1	De uitslag	8
2.2	Slaag/zak regeling GL/TL	9
3	Herkansingen	11
3.1	Herkansingsregeling CE en profielvak	11
3.2	Regeling omtrent herkansing	12
3.3	Rooster herkansing schoolexamencijfer profielvak	13
3.4	Gezakt: wat dan?	14
4	Leerstofoverzichten voor het centraal examen	15
5	Belangrijke data	20

1 Het examen

1.1 Regels bij het centraal examen

- Zorg dat je minstens een kwartier voor aanvang van het examen aanwezig bent bij het examenlokaal.
- Je mag geen jas, tas, mobiel, smart-watch, eten en/of drinken (m.u.v een flesje water) meenemen in het examenlokaal. **Deze spullen berg je op in je kluisje.** Mocht je dit toch meenemen naar het lokaal, dan kan uitsluiting van het examen plaatsvinden en zal je dus automatisch niet meteen slagen.
- Afmelden vóór 8.15 uur op (026) 326 32 22 in geval van een calamiteit.
- Kom je later dan een half uur binnen, ongeacht de reden, dan kun je niet meer deelnemen aan het examen. Je wordt dan automatisch verwezen naar het 2^e tijdvak (herkansing) of het 3^e tijdvak. Meld je dan bij één van de teamleiders.
- Als je te laat bent binnen het eerste half uur, mag je het examen nog maken. De verloren tijd krijg je er alleen niet bij.
- Je volgt in alle gevallen de aanwijzingen van de surveillant op.
- Je mag nooit eerder weg van vóór de helft van de duur van het examen. Duurt een examen 90 minuten, dan mag je pas na 45 minuten het lokaal verlaten. Na de helft van de duur van het examen, hoor je van de surveillant wanneer je mag gaan.
- Na het verlaten van het examenlokaal blijf je niet bij het examenlokaal hangen. Je stoort zo de leerlingen die nog bezig zijn.

1.2 Wat moet je meenemen naar het examen?

Bij elk vak ligt er het volgende standaard op je tafel:

- Woordenboek Nederlands
- Kladpapier

Bij elk theorievak moet je het volgende standaard meenemen:

- Twee pennen (zwart of blauw)
- Twee kleurpotloden (liefst blauw en rood)
- Scherp tekenpotlood
- Liniaal met millimeterverdeling
- Geodriehoek
- Gum
- Puntenslijper

Vak	Benodigheden	Wel of niet meenemen?
Engels	Woordenboek En-Ne en Ne-En	Op school aanwezig
Duits	Woordenboek Du-Ne en Ne-Du	Op school aanwezig
Wiskunde	Casio rekenmachine (géén grafische)	Zelf meenemen
	Kompasroos	Zelf meenemen
	Passer	Zelf meenemen
Nask1	Casio rekenmachine (géén grafische)	Zelf meenemen
	Binas	Op school aanwezig
Biologie	Casio rekenmachine (géén grafische)	Zelf meenemen
Economie	Casio rekenmachine (géén grafische)	Zelf meenemen

Tip: controleer de batterij van je rekenmachine nog even van te voren.

1.3 Rooster centraal examen

Praktijkexamen (CSPE)

De praktijkexamens komen dit schooljaar te vervallen en gaan dus niet door. Je sluit je praktijkonderdeel af met een schoolexamencijfer, voordat de centrale examens beginnen.

Centraal schriftelijk examen GL/TL (CE) – Tijdvak 1

Datum	Aanwezig	Start	Einde	Vak	Lokaal
Ma 17-5-2021	13.15	13:30	15:30	Nederlands	541
Di 18-5-2021	13.15	13:30	15:30	Wiskunde	541
Do 20-5-2021	08:45	09:00	11:00	Maatschappij- kunde	603 en 604
Do 20-5-2021	13.15	13:30	15:30	Nask1	541
Vr 21-5-2021	13.15	13:30	15:30	Economie	541
Wo 26-5-2021	08.45	09:00	11:00	Duits	541
Wo 26-5-2021	13.15	13:30	15:30	Biologie	541
Do 27-5-2021	13:15	13:30	15:30	Engels	541

Centraal schriftelijk examen GL/TL (CE) – Tijdvak 2 incl herkansingen

Datum	Aanwezig	Start	Einde	Vak	Lokaal
Ma 14-6-2021	13.15	13:30	15:30	Nederlands	541
Di 15-6-2021	13.15	13:30	15:30	Wiskunde	541
Do 17-6-2021	08:45	09:00	11:00	Maatschappij- kunde	541
Do 17-6-2021	13.15	13:30	15:30	Nask1	541
Vr 18-6-2021	13.15	13:30	15:30	Economie	541
Di 22-6-2021	08.45	09:00	11:00	Duits	541
Di 22-6-2021	13.15	13:30	15:30	Biologie	541
Wo 23-6-2021	13:15	13:30	15:30	Engels	541

Centraal schriftelijk examen GL/TL (CE) – Tijdvak 3 (herkansingen)

Datum	Aanwezig	Start	Einde	Vak	Lokaal
Di 6-7-2021	08.45	09:00	11:00	Nederlands	541
Wo 7-7-2021	08.45	09:00	11:00	Wiskunde	541
Wo 7-7-2021	13.15	13:30	15:30	Biologie	541
Wo 7-7-2021	13.15	13:30	15:30	Nask1	541
Wo 7-7-2021	13.15	13:30	15:30	Maatschappij- kunde	541
Do 8-7-2021	08.45	09:00	11:00	Economie	541
Do 8-7-2021	13.15	13:30	15:30	Engels	541

1.4 Opgave deelname examen

Dit jaar zijn er twee tijdvakken voor de examens (tijdvak 3 is voor de herkansingen en eventuele uitzonderingen) Jij mag zelf bepalen welk examen je in welk tijdvak maakt. Dit moet je van te voren opgeven via de Magister App op je telefoon (dit kan **niet** via laptop) Daarin geef je aan welk examen je in mei (tijdvak 1) wil doen en welk examen je in juni (tijdvak 2) wil doen.

Vind jij het lastig om te bepalen wanneer jij welk examen wil doen, overleg dan met je mentor en je ouders. Geef je geen keuze op, dan wordt je automatisch in tijdvak 1 meegenomen.

Je geeft je keuze uiterlijk **vrijdag 23 april** door, daarna sluit de opgave.

1.4 Adviezen

Gebruik woordenboek

Het woordenboek is alleen nuttig als je het verstandig gebruikt. Onthoud dat het alleen een hulpmiddel is en dat je het examen ook zonder woordenboek kunt maken. Om de globale betekenis van een alinea te begrijpen hoef je niet alle woorden te kennen.

Medicijnen

Neem geen kalmerende middelen in, daar word je alleen maar suf van. Gewoon komen en beginnen! Als je even bezig bent, zijn de zenuwen weg.

Medicijnen die je altijd al gebruikt op doktersvoorschrift, neem je natuurlijk wel gewoon in.

Ontbijt of lunch ongeveer een uur voordat je aan een examen begint. Dan heb je de meeste energie voor de strijd en niet voor het verteren van je eten.

Studietips

- Leg je mobiel in een andere ruimte als je aan het leren bent;
- Leer 25 minuten en neem dan een korte pauze. Doe even wat leuks en ga dan verder met leren. Dit zorgt ervoor dat je de stof beter onthoudt;
- Maak een planning. Zorg dat je elk examenvak ruim van te voren in je planning opneemt. Houd je aan de planning;
- Wissel leren voor je examen af met ontspanning;
- Voel je je moe? Doe even kort een dutje (powernap) en ga dan leren;
- Laat je overhoren voor de examenstof. Als je iets in eigen woorden moet vertellen, dan onthoud je de stof het beste;
- Maak flashkaartjes van de examenstof. Dit zijn kleine kaartjes waar je op de voorkant een vraag schrijft en op de achterkant het antwoord. Je leest de lesstof door en maakt bij elke stuk tekst een aantal flashkaartjes. Bedenk hierbij vragen waarvan jij denkt dat ze in je examen voor kunnen komen. Dit is een bewezen, effectieve manier van leren;

Tips voor degenen die angst voelen voor het examen

- Zorg dat je vlak na een examen iets leuks gepland hebt (hier kun je dan naar uitkijken, dit kan je rustiger maken);
- Zorg dat je je goed aankleedt. Kies kleding die je leuk vindt en die lekker zit. Dit kan helpen om jezelf zekerder te voelen;
- Neem een voorwerp mee waaraan je leuke herinneringen hebt (sieraad, gelukspoppetje). Tijdens het examen kun je hier af en toe naar kijken. Dit kan je rustiger maken;
- Kom op de fiets naar school. Beweging zorgt ervoor dat je hersenen actief aan de slag gaan. Dit zorgt voor een betere concentratie tijdens het examen;
- Denk op een positieve manier na over het examen. Dus niet: "Ik kan het toch niet", maar "Dit gaat mij lukken!".

2 Na het examen

2.1 De uitslag

Dit schooljaar hebben we te maken met meerdere tijdvakken, wat ook zorgt voor meer momenten waarop je te horen krijgt wat de resultaten zijn van je examens en of je dus geslaagd bent. In het schema hieronder de dagen waarop je de uitslagen van je examens te horen krijgt.

Tijdvak	Datum
1 ^e tijdvak	Donderdag 10 juni
2 ^e tijdvak (incl herkansingen)	Vrijdag 2 juli
3 ^e tijdvak (herkansingen)	Donderdag 15 juli

Aangezien we als school de regels van het RIVM in acht moeten nemen en we op het moment van het verspreiden van dit boekje nog niet goed weten wat de regels op deze data zijn, ontvang je later van ons meer informatie over bovenstaande dagen.

2.2 Slaag/zak regeling GL/TL

SE = schoolexamen (gemiddelde cijfer van leerjaar 3+4)
 CSPE = centraal praktisch examen
 CE = digitaal examen AVO-vakken (examencijfer)

Jij mag eindexamen doen als:

- PTA = voldaan (geen inhalen of lege vakjes)
- Rekentoets (2F, 3F of 2ER) meegedaan (resultaat onbelangrijk)
- LOB afgerond
- 'voldoende' of 'goed' voor CKV, LO en sectorwerkstuk
- Geen keuzevak onder een 4 (afgerond)

Jij bent na je CSPE en CE geslaagd als:

- Gemiddelde van jouw (AVO) CE en cijfer profielberoepsvak (schoolexamencijfer) = 5,50 of hoger

En de eindcijfers van jouw:

- AVO vakken (= SE *(onafgerond)* + CE *(onafgerond)* :2) incl maatschappijleer
- Combinatiecijfer =
 50 % afgerond cijfer keuzevakken +
 50% afgerond cijfer profielvak (SE D&P)

Zijn afgerond:

- {
 - allemaal voldoende (6 of hoger)
 - of*
 - 1 x 5 (=1x onvoldoende) en de rest voldoende
 - of*
 - 2 x 5 (= 2 x onvoldoende) + 1 x 7 (=compensatiepunt) en de rest voldoende
 - of*
 - 1 x 4 (= 2 x onvoldoende) + 1 x 7 (=compensatiepunt) en de rest voldoende

en

- Nederlands minimaal een 5 (afgerond)

Je bent niet geslaagd als je niet aan deze eisen voldoet, maar je kan dan met volgende mogelijkheden toch slagen:

- **Twee herkansingen** om je resultaat te verbeteren
- Het herkansen van je beroepsprofielvak
- Het niet betrekken van een resultaat bij de uitslagbepaling (dit mag niet het vak Nederlands zijn)
- Een vak laten vallen (alleen mogelijk als je in 6 AVO vakken examen doet) zodat je een GL-diploma behaalt.

Wat en/of welk gedeelte je gaat herkansen gaat altijd in overleg met je mentor en vakdocent.

Met een herkansing kan je:

- Het gemiddelde van jouw (AVO) CE en SE beroepsprofielvak ophalen naar een 5,50 of hoger
- Het eindcijfer voor Nederlands naar minimaal een 5 te verbeteren
- De afgeronde eindcijfers verbeteren om:
1x (of meer) onvoldoende(s) teveel (= 3x5 en/of 1x4+1x5 en/of...) weg te werken
1x compensatiepunt te halen (als je die nog niet had)

Ook als je al geslaagd bent:

- Een cijfer op je eindlijst verbeteren

3 Herkansingen

3.1 Herkansingsregeling CE en profielvak

De herkansingen zien er dit jaar ook wat anders uit dan andere jaren. Je hebt recht op meer herkansingen, dan andere jaren.

In het kort komt de regeling neer op het volgende:

Herkansing van het centraal digitale examen (CE-VMBO) is mogelijk voor elke kandidaat voor **2 theorievakken** per examenjaar.

De kandidaat wordt na de voorlopige uitslag datum in de gelegenheid gesteld aan te geven in welk vak(ken) hij of zij wenst te herkansen.

Er zijn enkele beperkingen:

- er kan alléén herkansing worden gedaan in de vakken waarin de kandidaat examen heeft gedaan;
- er kan géén herkansing worden gedaan in een andere leerweg dan in het vorige tijdvak;
- als een kandidaat van herkansing afziet, wordt de voorlopige uitslag definitief;
- als een kandidaat deelneemt aan de herkansing dan vervangt de uitslag die hierna wordt behaald de uitslag van het vorige tijdvak. M.a.w.: voor het vaststellen van de definitieve uitslag worden die cijfers beschouwd, die in het voordeel van de kandidaat zijn. Het hoogste cijfer behaald bij de herkansing en bij het eerder afgelegde centraal examen geldt als definitief cijfer voor het centraal examen.

Herkansing profielvak

Het praktijkonderdeel wordt dit schooljaar met een schoolexamencijfer afgesloten. Mocht je schoolexamencijfer niet voldoende zijn of wil je het cijfer verbeteren, dan heb je de kans om onderdelen van het schoolexamen praktijkvak te herkansen, om je cijfer te verbeteren.

Wie het schoolexamencijfer van de praktijk wil ophogen door middel van een herkansing, mag nog steeds 2 vakken van het CE herkansen.

Het herkansen van het profielvak staat los van herkansingen CE, examens theorievakken.

De leerling mag dat onderdeel/die onderdelen van het schoolexamen herkansen dat/die ofwel nodig is/zijn om een voldoende als eindcijfer te behalen ofwel om een hoger eindcijfer te behalen.

3.2 Regeling omtrent herkansing

Voor jullie zijn er meerdere dagen van de uitslag en daarom hieronder per dag een overzicht met de informatie over de herkansing.

Uitslag op donderdag 10 juni

Heb je alle examens in tijdvak 1 afgerond, dan hoor je de uitslag op **donderdag 10 juni**, waarna je kan besluiten of je nog een herkansing wil doen of misschien moet je nog wel een herkansing doen om te slagen.

Hou rekening met de volgende regelingen omtrent de herkansingen:

1. **de niet geslaagde** kandidaten melden zich op **donderdag 10 juni** bij de mentor. De mentor bespreekt met de kandidaat de uitslag door en de eventuele herkansing.

Daarna melden de kandidaten zich bij dhr. M. Bijlsma en mw. E.M. Jansen bij de examenruimte (de trap op bij keuken).

2. **alle** kandidaten, dus ook diegenen die géén gebruik willen maken van een herkansing in tijdvak 2, moeten het formulier herkansing CE VMBO **persoonlijk** inleveren bij de mentor. Dit moet gebeuren op:

vrijdag 11 juni en wel vóór 12.00 uur.

Na dit tijdstip vervalt het recht op herkansing.

Voor leerlingen die aangeven geen herkansing te willen is de uitslag definitief.

Op **vrijdag 11 juni** is er de mogelijkheid om je examens te bespreken en je samen met je vakdocenten voor te bereiden op je herexamen(s).

De herexamens (2^e tijdvak) CE (theorievakken) en het herkansen van het schoolexamencijfer van je profielvak zijn van **maandag 14 juni t/m woensdag 23 juni**.

De uitslag van de herkansingen (2^e tijdvak) wordt **vrijdag 2 juli telefonisch bekend gemaakt**.

Uitslag op vrijdag 2 juli

Heb je alle examens na tijdvak 2 afgerond, dan hoor je de uitslag op **vrijdag 2 juli**, waarna je kan besluiten of je nog een herkansing wil doen of misschien moet je nog wel een herkansing doen om te slagen.

Hou rekening met de volgende regelingen omtrent de herkansingen:

1. **de niet geslaagde** kandidaten melden zich op **vrijdag 2 juli** bij de mentor. De mentor bespreekt met de kandidaat de uitslag door en de eventuele herkansing.

Daarna melden de kandidaten zich bij dhr. M. Bijlsma en mw. E.M. Jansen bij de examenruimte (de trap op bij keuken).

2. **alle** kandidaten, dus ook diegenen die géén gebruik willen maken van een herkansing in tijdvak 3, moeten het formulier herkansing CE VMBO **persoonlijk** inleveren bij de mentor. Dit moet gebeuren op:

Vrijdag 2 juli en wel vóór 16.00 uur.

Na dit tijdstip vervalt het recht op herkansing.

Voor leerlingen die aangeven geen herkansing te willen is de uitslag definitief.

Op **maandag 5 juli** is er de mogelijkheid om je examens te bespreken en je samen met je vakdocenten voor te bereiden op je herexamen(s).

De herexamens (3^e tijdvak) CE (theorievakken) en het herkansen van het schoolexamencijfer van je profielvak zijn van **dinsdag 6 juli t/m donderdag 8 juli**.

De uitslag van de herkansingen (3^e tijdvak) wordt **donderdag 15 juli telefonisch bekend gemaakt**.

3.3 Rooster herkansing schoolexamencijfer profielvak

Het rooster ontvang je via je praktijkdocent, nadat je hebt aangegeven dat je deel wilt nemen aan de herkansing van het schoolexamen profielvak.

3.4 Gezakt: wat dan?

Als je bericht hebt gekregen dat je definitief bent gezakt, moet je een keuze maken voor je verdere toekomst. De leerling krijgt hierover advies vanuit de examenvergadering.

De mogelijkheden:

1. Je blijft op het OBC:

Je doet volgend jaar een nieuwe poging op het OBC om je diploma te behalen. Dat betekent, dat je in principe in dezelfde vakken en dezelfde stof als dit jaar examen doet.

2. Je gaat weg van het OBC: (en je gaat niet naar een andere "gewone" VO-school):

Je ontvangt een cijferlijst en een certificaat voor alle vakken waarvoor je een 6 of hoger hebt gehaald.

- 1.** Als je niet meer naar school wil en toch een volwaardig diploma wil hebben, dan doe je voor die vakken, waarvan je geen certificaat hebt, staatsexamen. Je studeert dan zelfstandig. Je moet je daarvoor opgeven in vóór 1 januari bij het DUO (tel 050-5998933/5999999) Informatie hierover is te vinden op www.duo.nl en dan naar "staatsexamenkandidaat".
- 2.** Er bestaat de mogelijkheid om via het VAVO (voortgezet algemene volwassen onderwijs) de ontbrekende certificaten te behalen. Informatie hierover is te vinden op <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/volwassenenonderwijs>
- 3.** Je vergeet het hele diploma en zoekt een beroepsopleiding waar je met je overgangsbewijs van 3 naar 4 VMBO kunt beginnen (niveau 1).

4 Leerstofoverzichten voor het centraal examen

Vak: Nederlands

Leerstof	Nieuw Nederlands 4 vmbo GT blz. 197 t/m blz. 245 Op deze bladzijdes staan oefenexamens en de theorie die belangrijk is voor je examen. Zorg dat je de indeling voor de zakelijke brief, e-mail en het artikel uit je hoofd kent.
Tips	Zorg dat je de tekstverbanden en signaalwoorden kent! Leer ook de tekstsoorten en tekstdoelen! Oefen thuis examens via examenblad.
Handige websites	https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-gl-en-tl-vmbo/2019
Extra informatie	Je mag tijdens je examen een woordenboek gebruiken. Deze boeken zijn aanwezig in de examenruimte.
Meenemen naar het examen	Goedschrijvende pennen, markeerstift.

Vak: Engels

Leerstof	Stepping Stones tekstboek blz. 152-154 stappenplan (online)
Tips	-Zoveel mogelijk oude leesexamens maken, zie link hieronder -Maak oude examens ook samen met klasgenoten en bespreek jullie antwoorden samen -Maak gebruik van het stappenplan en tips in je tekstboek.
Handige websites	https://www.alleexamens.nl/ ; voor het oefenen van oude examenteksten
Meenemen naar het examen	Woordenboeken liggen al klaar in het examenlokaal. Deze hoeft je niet zelf mee te nemen.

Vak: Duits

Leerstof	Leesstrategieën, signaalwoorden en belangrijke woorden en uitdrukkingen van vragen op je examen (uitgedeeld in de les). Het examen bestaat uit leesteksten.
Tips	Oude examenopgaven maken, Duitse televisie kijken, weet hoe je het woordenboek moet gebruiken, examenidroom doornemen.
Handige websites	http://wp.digischool.nl/duits/lezen/tips-leesvaardigheid/ ; tips leesvaardigheid. http://oefenen.facet.onl ; voor het oefenen van digitale examens.
Meenemen naar het examen	Evt. eigen woordenboeken (Duits-Nederlands en Nederlands-Duits).

Vak: Economie

Leerstof	Pincode Hoofdstuk 1 t/m 8
Tips	Zorg dat je de berekeningen goed kent. Vaak krijg je veel vragen over procenten. Oefen de vragen achter in het boek (vanaf blz 277) en de rekenopgave achter de hoofdstukken 1 t/m 8
Handige websites	Op de website examenblad.nl staan oude oefenexamens. https://www.examenblad.nl/examen/economie-gl-en-tl-vmbo/2018
Extra informatie	n.v.t
Meenemen naar het examen	Rekenmachine, pen, potloden (kleur)

Vak: Maatschappijkunde

Leerstof	Boekje politiek Boekje criminaliteit Deel van het boekje massamedia Analyse maatschappelijk vraagstuk
Tips	Maken van oude examens. Daarnaast staan er veel oefen examenopdrachten in het boekje zelf. Deze zijn terug te vinden aan het eind van de hoofdstukken en aan het eind van beide boekjes. Bij het beantwoorden van de vragen moet je kijken of je antwoord 'rond' geformuleerd is. Geef ik antwoord op de vraag en beschrijf ik het proces naar het antwoord toe?
Handige websites	http://www.examenblad.nl ; op deze site staat de syllabus, oude examens en antwoorden. http://www.dropbox.com ;

	op deze website staan handige aantekeningen, gebruikte samenvattingen, oude examens de boekjes zelf etc.
Extra informatie	<i>Vooraf bij de analyse van het maatschappelijk vraagstuk zijn veel punten te verdienen door bepaalde rijtjes uit je hoofd te leren. Doe dit dan ook! Hier komen we binnen de lessen nog op terug.</i>
Meenemen naar het examen	n.v.t.

Vak: Wiskunde

Leerstof	Moderne wiskunde boek A: H1 t/m H5 uitg. H3 Moderne wiskunde boek B: H6 t/m H8
Tips	Zoveel mogelijk oude examenopgaven maken. Bij het maken van de opgaven, probeer je zoveel mogelijk schetsen te maken bij plaatjes en opgaven. Lees na het maken van de vraag altijd nog eens de vraag en kijk of je het antwoord goed hebt afgerond. Kijk ook of je het antwoord in de juiste eenheid hebt genoteerd; bijv cm, dm, cm ²
Handige websites	http://wiskunde-examens.nl ; examenopgaven op onderwerp gesorteerd en ook oude examens op jaar. https://www.examenblad.nl/examen/wiskunde-gl-en-tl-vmbo/2018 ; oefenen van complete examens, bovenin kan je ook examens van andere jaren vinden
Meenemen naar het examen	<ul style="list-style-type: none"> • Twee pennen (zwart of blauw) • Twee kleurpotloden (liefst blauw en rood) • Scherp tekenpotlood • Liniaal met millimeterverdeling • Geodriehoek • Gum • Puntenslijper • Casio rekenmachine (géén grafische) • Kompasroos • Passer

Vak: Biologie

Leerstof	Boek 3A: Thema 1: "Cellen" Thema 2: "Ordering" Thema 3: "Voortplanting en ontwikkeling" Thema 4: "Erfelijkheid" Thema 5: "Evolutie" Boek 3B: Thema 6: "Regeling" Thema 7: "Zintuiglijke waarneming" Thema 9: "Gedrag" Boek 4A: Thema 1: "Stofwisseling" Thema 2: "Planten" Thema 3: "Ecologie" Boek 4B: Thema 5: "Voeding en vertering" Thema 6: "Gaswisseling" Thema 7: "Transport" Thema 8: "Opslag, uitscheiding en bescherming"
Tips	Gebruik: Je digitale boek (via Magister) De SES-jes (Samenvatting Examen Stof boekjes): deze boekjes heb je klassikaal samen met je docent ingevuld. Ben je ze kwijt of wil je nieuwe? Vraag maar aan je docent. Leer uit het boekje "Samengevat": 1. "Cellen en celstofwisseling" 2. "Schimmels en bacteriën" 3. "Planten en dieren" 6. "Het lichaam in stand houden" 7. "Bescherming en huid" 8. "reageren op prikkels" 9. "Voortplanting" 10. "Erfelijkheid en evolutie" 11. "Bescherming en antistoffen" 12. "Gedrag"
Handige websites	Youtube: zoek op de titel vd basistof en/of gebruik hierbij de kanalen: - biologie met joost - roos de biologie voor jou juf - biologie voor jou vmbo Schooltv.nl: zoek op de titel vd basistof Bioplek.org Bidoen.nl Ontdek jij een goede/betere site? Geef dat dan door aan je docent.
Meenemen naar het examen	Rekenmachine

Vak: Nask

Leerstof	Nova H1 t/m H4 en H6 t/m 8
Tips	Oude examenopgaven maken. Je krijgt nog een samenvatting van de begrippen en formules die je moet kennen en kunnen toepassen. Bekijk de samenvatting om te weten wat je wel en niet weet of kunt.
Handige websites	https://www.examenblad.nl/examen/natuur-en-scheikunde-i-gl-en-tl/2018
Extra informatie	Binas mag gebruikt worden tijdens examen. Deze ligt klaar bij je examen.
Meenemen naar het examen	Rekenmachine

5 Belangrijke data

Tip: print dit overzicht uit en hang het op een handige plek op (koelkast, prikbord)

April

<i>Datum</i>	<i>Onderwerp</i>
30 maart t/m 6 april	Inschrijven herkansing-3 bij de mentor
9 april	Inhaaldag (AVO en praktijk)
12 april	Herkansing-3 leerjaar 4; tijdstip en lokaal volgt via Magister.
12 t/m 23 april	Oefenweken examens. Rooster staat in Magister.
Uiterlijk 23 april	Opgave examens – keuze of je het examen van het vak in mei of in juni wil gaan maken.
22 april	Inleveren akkoordverklaring (cijferlijst) bij de mentor

Mei

<i>Datum</i>	<i>Onderwerp</i>
10 t/m 12 mei	Les volgens rooster
17 mei t/m 22 mei	Tijdvak 1 – centrale examens AVO: zie rooster

Juni

<i>Datum</i>	<i>Onderwerp</i>
10 juni	Uitslag CE – tijdvak 1
11 juni	Uiterlijk 12.00 uur inleveren opgave herkansing tijdvak 2
11 juni	Vorbereiding tijdvak 2 met vakdocent
14 t/m 23 juni	Tijdvak 2 – centrale examens AVO incl herkansingen: zie rooster

Juli

<i>Datum</i>	<i>Onderwerp</i>
2 juli	Uitslag CE – tijdvak 2
2 juli	Uiterlijk 16.00 uur inleveren opgave herkansing tijdvak 3
5 juli	Vorbereiding tijdvak 3 met vakdocent
6 t/m 8 juli	Tijdvak 3 – herkansingen: zie rooster
15 juli	Uitslag CE – tijdvak 3
15 juli	Diploma-uitreiking