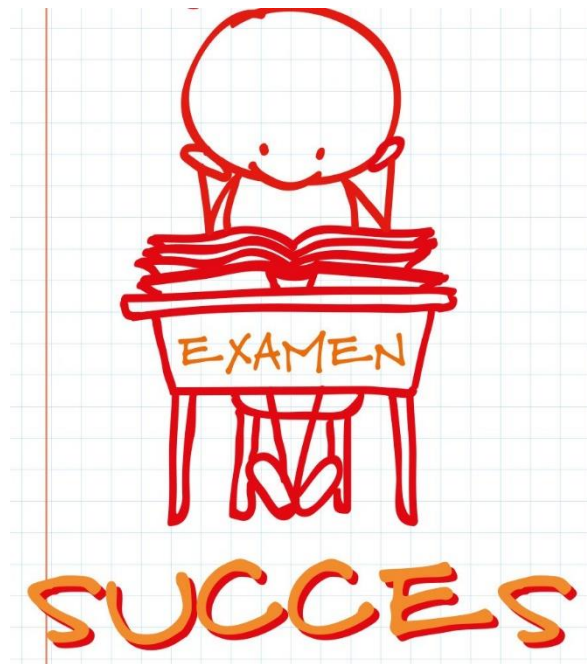




St.-Jozefmavo



EXAMENGIDS 2024

VOORWOORD

Beste leerlingen,

Bijna is het zover, het moment waar je al die jaren naar toe hebt gewerkt. Je gaat namelijk examen doen. Iedereen gaat met een ander gevoel de examentijd in. Sommigen vol vertrouwen en anderen hopend op een voldoende. Toch hebben we allemaal één gemeenschappelijk ultiem doel: het diploma!!

Om je te ondersteunen brengen we deze examengids uit. Hierin staat alle informatie die je moet weten voor je examen en tips om je examen zonder (al te veel) stress te kunnen maken.

Ik wens jullie heel veel succes met de examens en hoop jullie allemaal te kunnen feliciteren op de diploma-uitreiking.

Namens al het personeel van de St.-Jozefmavo,

Dhr. H.J.C. van Oosten
Leerjaarcoördinator klas 4

BELANGRIJKE DATA

voor jouw examens

Dag:

Tijdstip:

Maandag 22 april t/m 24 april, maandag 13 mei
examentraining op inschrijving (2x verplicht)

Rooster (Magister)

Eerste tijdvak: dinsdag 14 mei t/m maandag 27 mei

Dag:

Tijdstip:

Dinsdag 14 mei

9.00 – 11.00 uur
Geschiedenis

13.30 – 15.30 uur
Engels

Woensdag 15 mei

9.00 – 11.00 uur
Duits

13.30 – 15.30 uur
Biologie

Donderdag 16 mei

13.30 – 15.30 uur
Nederlands

Vrijdag 17 mei

13.30 – 15.30 uur
Ns1 (natuurkunde)

Dinsdag 21 mei

9.00 – 11.00 uur
BTE (Tekenen)

13.30 – 15.30 uur
Economie

Woensdag 22 mei

13.30 -15.30 uur
Frans

Dag:

Donderdag 23 mei

Vrijdag 24 mei

Maandag 27 mei

Tijdstip:9.00 – 11.00 uur
Muziek13.30 – 15.30 uur
Wiskunde13.30 – 15.30 uur
Aardrijkskunde13.30 – 15.30 uur
Ns2 (Scheikunde)

En daarna

Op woensdag 12 juni belt jouw mentor tussen 14.00 uur en 15.15 uur voor de uitslag van het eerste tijdvak.

Tweede tijdvak: dinsdag 18 juni t/m dinsdag 25 juni

Dag:	Tijdstip:
Dinsdag 18 juni	13.30 – 15.30 uur Duits
	13.30 -15.30 uur Frans
	13.30 – 15.30 uur Nederlands
Woensdag 19 juni	13.30 – 15.30 uur Geschiedenis
Donderdag 20 juni	9.00 – 11.00 uur Muziek
	13.30 – 15.30 uur Aardrijkskunde
	13.30 – 15.30 uur Biologie
	13.30 – 15.30 uur Wiskunde
Vrijdag 21 juni	13.30 – 15.30 uur BTE (tekenen)
	13.30 – 15.30 uur Ns1 (natuurkunde)
Maandag 24 juni	13.30 – 15.30 uur Ns2 (scheikunde)
Dinsdag 25 juni	13.30 – 15.30 uur Economie
	13.30 – 15.30 uur Engels

Dinsdag 2 juli Uitslag 2e tijdvak Mentor belt voor de uitslag in de ochtend
Diploma-uitreiking

Dinsdag 2 juli Diploma-uitreiking Stadsgehoorzaal Vlaardingen

4A, 4B en 4C 14.00 uur

4D, 4E, 4F en 4G 19.45 uur

Aandachtspunten centraal examen 2024

Voor aanvang:

- Zorg dat je UITERLIJK 10 minuten voor aanvang van het examen aanwezig bent. Ochtendzitting om 8.50 uur en middagzitting om 13.20 uur aanwezig;
- In uiterste gevallen moeten ziekmeldingen telefonisch door ouders/verzorgers worden doorgegeven aan een lid van de examencommissie via het telefoonnummer van school. Dit moet tussen 8.00 en 9.00 uur. Bij een tijdige ziekmelding moet het examen in tijdvak 2 worden gedaan met alle consequenties van dien (o.a. geen examenuitslag op 12 juni);
- Je mag alleen benodigdheden voor het examen mee naar binnen nemen. Dus geen telefoons, horloges, etuis, eten/drinken e.d.;
- Je mag alleen met een blauwe of zwarte pen schrijven. Een potlood mag je alleen gebruiken om te tekenen (bijvoorbeeld bij wiskunde);
- Zorg dat je voor aanvang naar het toilet bent geweest, omdat dat anders voor onrust kan zorgen.

Tijdens/na het examen:

- Nummer de bladen als je meerdere bladen gebruikt. Dus bijvoorbeeld 1/2, 2/2 etc. Doe alles netjes in elkaar;
- Alle kandidaten blijven in het lokaal tot het einde van de zitting. Ochtendzitting tot 11.00 uur en middagzitting tot 15.30 uur;
- Na het ophalen worden alle examens geteld en gecontroleerd op naam. Hier moet je in stilte op wachten;
- Communiceer niet met elkaar tot de surveillant zegt dat je mag vertrekken. Elke vorm van communicatie is een onregelmatigheid en wordt beoordeeld door de examencommissie;
- Het is toegestaan om in de vragen, bijlagen en bronnen te onderstrepen;
- Na afloop van het examen mag je eventueel de vragen, bijlagen en bronnen meenemen. Let op dat je alle antwoorden wel inlevert.

Tip: Kijk voor extra informatie over de examens en de toegestane hulpmiddelen op www.mijneindexamen.nl

Wanneer ben ik geslaagd?

GEMIDDELD CIJFER CENTRALE EXAMENS

5.5 of hoger.

EINDCIJFER NEDERLANDS

- afgerond een 5 of hoger.

EINDCIJFERS ALLE EXAMENVAKKEN ALS:

- al je eindcijfers een 6 of hoger zijn, of;
- je een 5 hebt en voor de rest 6 of hoger, of;
- je een 4 hebt, een 7 of hoger en voor de rest 6 of hoger, of;
- je twee keer een 5 hebt, een 7 of hoger en voor de rest 6 of hoger;
- geen enkel eindcijfer lager dan een 4 is.

Let op: ook voor de afzonderlijke keuzevakken moet je ten minste het eindcijfer 4 halen.

KUNSTVAKKEN 1/CKV EN LICHAMELIJKE OPVOEDING ALS:

- je een 'voldoende' of 'goed' hebt voor Kunstvakken en Lichamelijke opvoeding.

PROFIELWERKSTUK ALS:

- je een 'voldoende' of 'goed' hebt voor je profielwerkstuk.

LOOPBAANDOSSIER ALS:

- je een loopbaandossier gemaakt hebt volgens het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van je school.

Aardrijkskunde

1. De stof

De wereld van, aardrijkskunde voor Vmbo bovenbouw Hoofdstukken 1 t/m 4

Vergeet de topografie niet!!

2. Examentips:

1 zie handboek blz. 198 t/m 200

2 zorg dat je bij je examen een woordenboek, rekenmachine, pen, potlood en liniaal of geodriehoek bij je hebt.

3 oefen met oude examens en kijk je eigen werk kritisch na.

4 gebruik examenblad.nl of eindexamensite.nl

3. Extra inloopmomenten

Loop gewoon even langs.

Alle leerlingen krijgen informatie over waar zij het examenboekje voor aardrijkskunde kunnen vinden.

Deze communicatie zal via Magister verlopen.

BIOLOGIE



Overzicht stof Biologie Centraal Examen 15 mei 2024 13:30-15:30

Onderwerp	Term	Boek	
Leervaardigheden	BI/K/3	Je zult o.a. grafieken /tabellen moeten lezen en <i>maken</i> . Folders, schema's en tekeningen, bronnenmateriaal begrijpend kunnen lezen. <i>Werkplan practicum schrijven</i> . Verbanden kunnen leggen tussen begrippen uit de biologie & kennis toepassen etc. Dus <i>niet</i> enkel iets uit je hoofd leren.	
Cellen staan aan de Basis	BI/K/4	Boek 3A* Thema 1 (Organen en Cellen). Boek 3A* Thema 4 (Ordening) Bouw cel van: dier, plant, schimmel, bacterie Boek 4A Thema 9 (Planten) (verbranding, fotosynthese en glucose. De begrippen, de verbanden en vooral ook de grote lijnen met de andere thema's.	
Planten en dieren en hun samenhang	BI/K/6	Boek 3A* Thema 4 (Ordening). Boek 3B* Thema 6 (Ecologie). Boek 4A Thema 9 (Planten). Let vooral op het verschil bestuiving/bevruchting. Fotosynthese!	
Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding !! DIT IS HET ALLER BELANGRIJKSTE GEDEELTE VAN JE EXAMEN !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	BI/K/9	Boek 4A Thema 9 (Planten). Boek 4A Thema 10 (Regeling) alles + genotsmiddelen Boek 4B Thema 12 (Voeding en Vertering). Thema 13 (Transport en afweer). Thema 14 (Gaswisseling en uitscheiding) Buiten de theorie, ook je kennis kunnen toepassen en verbanden kunnen uitleggen tussen de thema's. Train/oefen met eindexamenopgaven.	
Reageren op Prikkels	BI/K/11	Boek 4A Thema 10 (Regeling). Boek 4A Thema 11 (Zintuiglijke waarneming).	

		Boek 3B* Thema 8 (Gedrag).	
Van generatie op generatie	BI/K/12	Boek 3A* Thema 2 (Voortplanting en Ontwikkeling) Boek 4A Thema 9 (Planten)	
Erfelijkheid en evolutie	BI/K/13	Boek 3A* Thema 3 (Erfelijkheid en evolutie). Boek 3A* Thema 4 (Ordening). Boek 3A* Thema 1 (Organen en Cellen).	
Bescherming en antistoffen	BI/V/1	Boek 4B Thema 13 (Transport en afweer).	
Gedrag bij mens en dier	BI/V/2	Boek 3B* Thema 8 (Gedrag).	
Vaardigheden in samenhang (de grote lijnen en ook de verschillende thema's/hoofdstukken als geheel zien. NIET elk thema als apart stukje los zien en enkel details leren.	BI/V/4	Denk bijv. aan het feit dat voor verbranding van voedingsstoffen in je spieren ook zuurstof nodig is (ademhaling), maar ook bloed om alle stoffen te vervoeren, de spijsvertering om de stoffen uit je voedsel fijn te maken en in je bloed te krijgen en longen om zuurstof binnen te krijgen. Wie maakt de zuurstof en hoe?	

Het volgende thema hoef je zeker NIET te leren :

Stevigheid en beweging) thema 5 boek 3Ben Duurzaam leven thema 6 boek 3B

Let op : in het schema komen sommige thema's meerdere keren voor.

Er staat namelijk per onderwerp/kerndoel beschreven om welke delen het dan precies gaat.

*** voor deze stof (klas 3 boeken) heb je de boeken van klas 3 digitaal. Via Magister, ELO, Digitale bronnen, Biologie ga je naar je digitale boek in de Epack. Klik daar op Leerjaar 3 ;-)** En jawel de boeken uit klas 3.

Voor de leerstof uit klas 3 kun je ook jouw eigen ingevulde werkboeken klas 3 gebruiken (we hebben vaak genoeg verteld dat je dit nog zou hebben. Inmiddels staat ook alle leerstof ONLINE. Smoesjes als ik heb geen boeken uit klas 3, dus ik kan niet leren zijn onzin.

Onderstaande sites gebruiken wij met jullie al 4 jaar.

- De Epack (Malmberg) (via Magister /ELO) geeft je toegang tot een interactief leerboek en opdrachten van in ieder geval alle thema's uit klas 3 en . Prima manier om ZELF alles te herhalen en te leren. Digitale uitleg van alle thema's klas 3 en klas 4. Filmpjes invuloefeningen etc.
- Op de site Biologiepagina.nl – mavo 3/4 (<http://www.biologiepagina.nl/34mavo/mavo34.htm>) vind je schat aan informatie en ook oefenmateriaal. Goed voor 10-tallen uren oefenen en leren. Info + oefeningen van elk thema.
- Op de site Zootrack.nl klik door naar klas 3 en/of 4 (<http://www.zootrack.nl/>) vind je ook weer een schat aan oefeningen en achtergrond informatie van nagenoeg elk thema.

- Op de site Biologiepagina.nl (<https://biologiepagina.nl/34mavo/examenbiologie.htm>) vind je online oefenexamens van elk onderdeel en ook nog online hele examens en examens op PDF (uit te printen).
 - Op de site bioplek.org (https://www.bioplek.org/4mavo/4tl_samenvatting_Ce/4TL_examen_inh_.html) vind je een aanklikbare samenvatting van alles wat je moet leren. Perfect om als checklist te gebruiken.
 - <https://eindexamensite.nl/> Prima site om alle eindexamens (van alle vakken) te oefenen per eindexamen, maar ook per onderwerp.
 - De sites bioplek.org, biologiepagina.nl, schooltv.nl/ zootrack.nl bevatten voor tientallen uren animaties, filmpjes, samenvattingen, leerwerk, online oefeningen etc. Gebruik deze sites.
 - Uiteraard heeft/hebben je docent/docenten biologie je de afgelopen jaren goede uitleg gegeven en ook zijn er diverse tips gegeven over hoe en waar op internet te oefenen. Natuurlijk heb jij dat allemaal, zoals 1001 keer gezegd en gevraagd is, in jouw aantekening schrift staan en maak je er nu dankbaar gebruik van.
 - Op de site <https://www.examenblad.nl/> en <https://eindexamensite.nl/> kun je voor elk vak dus ook biologie alle examens vinden.
 - Youtube bevat veel uitleg video's (tutorials) over allerlei onderwerpen (Tip [BIODAM](#) en [Biologie met Joost](#))
 - In de laatste lessen biologie april wordt een heel eindexamen uitgedeeld, geoefend, gemaakt en besproken.
 - We gaan zeker nog oefenen met gedrag, erfelijkheid (schema's en stambomen), regeling (hormonen), gedrag en grafieken. Ook behandelen we hoe je een goed werkschema van een practicum/proef maakt.
 - Heb je een gerichte vraag over de leerstof, stel deze dan op tijd. Geen algemene vragen van "ik snap erfelijkheid niet". Maar nadat JIJ het geoefend hebt. stel je een gericht vraag als : "Ik weet wat homozygoot recessief is, maar bij deze vraag snap ik niet hoe je dat kunt uitvinden.
- ✓ **Begin ruim op tijd en maak gebruik van een planning** (elke dag een beetje en houd je daaraan).
- We willen niemand bang maken of ongerust, maar we weten uit ervaring dat het vak biologie qua leerstof het vak is waar je het meeste (lees HEEL ERG veel) voor moet leren. Als je een realistische planning maakt, kom je niet in tijdsnood en heb je geen stress. Details van alle stof zijn echt niet meer nog snel even te leren. Je moet de grote lijnen doornemen, herhalen en waar nodig oprispen. We delen dit stencil een ruim voor je examen uit.. Je hebt dus echt de tijd (bijna 6 weken) als je gelijk serieus begint.
- We weten gelukkig ook uit de ervaring van de afgelopen jaren dat de meeste leerlingen *die het normaal aanpakken* het Centraal eindexamen ietsje beter doen of gelijk aan hun tentamens (schoolexamens).
- ✓ Biologie is ook een goed vak om een compensatiepunt te halen (maw. probeer, minimaal, een 7 te halen als gemiddelde voor je SE en CE tentamen).
- ✓ Gebruik de komende bio-lessen om gerichte vragen te stellen aan je docenten biologie.

!!! JIJ bent degene die verantwoordelijk is voor je leren, niet je docent !!!

- ✓ Wij zullen zoals hierboven is aangegeven zeker een paar zaken herhalen, zoals gedrag, erfelijkheid, regeling, zintuigen, maar heb je vragen stel ze dan, want we kunnen erg veel maar niet gedachten lezen.

- ✓ Maak een afwisseling in vakken en in leren en opdrachten oefenen. Wissel oefenen met de computer af met leren en oefenen uit het boek. Ga niet eindeloos blokken op details, maar leer de grote lijnen.
- ✓ (Online) Diagnostische toetsen, quickscans en oefenexamens en vooral eindexamenite.nl geven een goed beeld hoe goed je de stof al beheerst.
- ✓ Je mag een Nederlands woordenboek meenemen en gebruiken op je examen biologie en ook een rekenmachine, NODIG: een potlood en een paar kleurpotloden, geodriehoek, gum en passer. Grafieken maak je met een geodriehoek + potlood.

Op je eindexamen sla je tussen de vragen een regel over. Je schrijft met blauwe/zwarte pen en grafieken teken je met potlood. Een berekening hoort erbij.

ALVAST HEEL VEEL SUCCES MET jouw LEREN en JOUW EINDEXAMEN!

De docenten biologie gaan ervan uit dat je er klaar voor bent, graag zien we je terug bij de diploma-uitreiking. Namens de sectie biologie



BTE

De docenten van BTE zullen zelf een boekje uitdelen met noodzakelijke informatie.

DUITS

Hoe moet je je voorbereiden om je Duits CE goed te kunnen maken

1: leer de signaalwoorden en herken ze in de tekst [Eindexamen Duits - Signaalwoorden - YouTube](#)

2: neem je examenidoom nog eens goed door: mapje met stencils wat je begin dit jaar gekregen hebt en geleerd hebt.

3: herken de leesstrategieën en wet wanneer je welke strategie je toe moet passen.

4: lees eerst de vraag, kijk of je de vraag begrijpt (evt. woordenboek) - onderstreep de signaalwoorden van het betreffendestuk tekst en de dubbele punten; het antwoord kun je hier vaak vinden .

5: oefenen, oefenen, oefenen, oefenen en vooral ook met je woordenboek. Tijdens je examen heb je namelijk geen telefoon in je hand en opzoeken in het woordenboek kost veel tijd. Dit moet je dus trainen.

6 examenblad.nl voor oefenexamens [vmbo TL in 2019 - Examenblad](#) [Examen Duits - Stappenplan - YouTube](#)

7: eet een banaan voordat je de examenruimte binnen gaat; die geeft even extra energie :)

ECONOMIE

Wat moet je precies leren?

Het hele boek! Dus Pincode 7e editie vmbo-gt 4, de hoofdstukken 1 t/m 8.

Je herhaalt de leerstof in heel het economieboek aan de hand van de syllabus economie vmbo 2024. Deze syllabus kun je terugvinden op het internet.

Waar?

Ga naar www.examenblad.nl.

Klik op vmbo tl, klik bij maatschappijvakken op economie vmbo gl en tl.

Open daar syllabus economie vmbo 2024.

Nu weet je precies wat er gevraagd kan worden tijdens jouw economie examen. Handig als naslagwerk.

Op www.examenblad.nl vind je ook de toegestane hulpmiddelen vmbo 2024. Door hierop te klikken weet je wat je mee moet nemen naar het examen.

En uiteraard kun je op deze site aan de slag met oude examenopgaven.

En dan...Op 21 mei is het dan zover, jij doet examen economie! Hoe bereid jij je daar nu verder nog goed op voor?

Tijdens de les heb je constant gecheckt of je de leerdoelen per paragraaf hebt bereikt. Ook heb je met rood je eigen antwoorden moeten verbeteren. Deze verbeteringen heb je ook constant moeten bekijken. Dit zijn allemaal formatieve handelingen geweest, dus checkmomenten waarop je kunt zien of je de leerstof hebt begrepen.

In het economieboek vind je oefenopgaven, rekenopgaven én een examentraining per hoofdstuk. Handig om na het leren (nogmaals) te maken! Herhaal ook jouw aantekeningen!

Bij het digitaal lesmateriaal Pincode 7^e editie in magister vind je o.a. uitlegvideo's per paragraaf en een oefentoets per hoofdstuk. Bekijk die video's en maak de oefentoetsen, zodat je kunt leren van je fouten en ziet welke paragrafen nog extra aandacht verdienen.

Heb je liever oefenmateriaal op papier voor je neus liggen, dan is het misschien een goed idee om de Examenbundel vmbo-gt economie aan te schaffen.

Ook handig: Samengevat vmbo kgt Economie. Overzichtelijke samenvatting van alle examenstof.

Oefen met de examenopgaven op eindexamensite.nl. Te vinden in magister. Daar kun je, zoals je weet, op onderwerp oude examenopgaven oefenen of een heel examen maken.

Een handige site is www.economiematerialen.nl. Kijk daar bij "mavo 4" voor PowerPoints per hoofdstuk en een PowerPoint over rekenen. Kijk ook bij "examens" voor examenopgaven uitgesplitst op examenonderdeel. Tot slot kijk je bij "rekenen" voor uitlegfilmpjes over verschillende basisrekenvaardigheden en rekenonderdelen.

De site www.meneerkaterburg.nl is ook handig. Ga daar naar "video's" en kijk wat daar allemaal te vinden is! Meneer Katerburg speelt ook in de uitlegfilmpjes van DE ECO SHOW. Ga daarvoor naar YouTube en zoek daar op DE ECO SHOW. Over heel veel onderwerpen zijn ECO SHOWS gemaakt, zoals je zult zien.

Tot slot verwijzen wij je naar "Rick Jansen" op YouTube. Ga daarvoor naar YouTube en zoek daar op "Rick Jansen". Deze meneer Jansen heeft voor mavo 4 heel veel snelle uitlegfilmpjes. Ook heeft hij een filmpje waarin hij heel het economie examen 2021 tijdvak 1 op YouTube uitgelegd.



*Tijdens het examen:
Neem jouw woordenboek Nederlands mee!
Neem jouw rekenmachine mee!
Zet de berekeningen erbij!
Lees de vragen goed!
Geef in hele zinnen antwoord!
Werk netjes!*

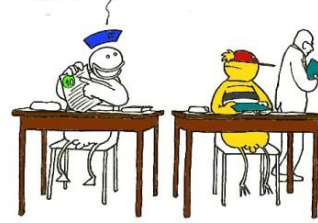
Veel succes,
De Economiedocenten



FOKKE & SUKKE
HEBBEN EEN NIEUWE ONDERWIJSMETHODE ONTDEKT

ZÓ HEE!!

**DAT "LEREN"
DAT WERKT
ECHT GOED!!!**



ENGELS

Engels:

Engels is alleen maar leesvaardigheid. Hier kun je niet voor leren, maar je moet er wel mee oefenen. Dit kun je het beste doen op deze manieren:

- Oude examens oefenen. Deze zijn te vinden op

www.examenblad.nl

- Online leesvaardigheid via

www.readtheory.org

- Een Engels boek lezen

- Engelse kranten lezen, zoals bijvoorbeeld

www.thesun.co.uk

- Zelfs Engelse films/series kijken met Engelse ondertiteling is een goede oefening

www.eindexamensite.nl

- Je kunt ook via deze site oefenen voor je examen Engels

+++++

Tips:

- Nederlandse vragen beantwoord je in het Nederlands, Engelse vragen in het Engels. Tenzij anders is aangegeven.

- Neem woordenboeken mee! Nederlands - Engels en Engels - Nederlands

FRANS

Het examen Frans bestaat uit teksten met open en gesloten vragen.

Je kunt je op het examen voorbereiden

- Magister “ELO / Studiewijzers” onder het Examentips vindt je extra documenten helpen bij het halen van je Franse



door:

kopje die je kunnen examen!

- Frans stappenplan;
 - Tips voor het centraal examen;
 - Instructiefiche: leesstrategieën;
 - Lees- en woordstrategieën;
 - Sites met Franse teksten (**Handige sites om je vocabulaire te kunnen uitbreiden lees teksten op niveau**);
 - Examen idioom & Signaalwoorden.
- Herhaal de oefeningen in je werkboek “Libre Service Junior” Examenmodule Lire blz. 89 t/m 129

Voor tips in je werkboek “Libre Service Junior” zie:

- Blz. 232 Blok: 11.6 Vraagwoorden
- Blz. 233 Blok: 11.7 Structuurwoorden
- Blz. 237 t/m 239 Tips en Strategieën – Examen / Veel voorkomende

examenvragen.

- Er zijn woorden die vaak voorkomen in examenteksten. Als je twijfelt of je deze goed kent, dan kan je ze het beste uit je hoofd leren. Dit kan je ook met veel gestelde vragen doen.
- Oefen met een woordenboek. Zo kan je woorden sneller opzoeken en leer je misschien zelfs nog een paar woorden erbij terwijl je dat doet.
- Oefen oude examens. Deze kun je vinden op internet of in een examenbundel.

Maak deze examens binnen 2 uur. Zo weet je ook meteen hoe het is om een echt examen te maken. Kijk het examen daarna na en zoek je cijfer op.

Waar kun je terecht om te oefenen?

Bekijk eens de volgende sites:

1. <https://www.examenoverzicht.nl/vmbo/tl-gl/frans/oefenexamens>

2. www.examenbundel.nl

Handige YouTube link tekstverklaring:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLFCzXdxL9fhQH_DLJKhLebnOzpYKs0Yk



GESCHIEDENIS

1. Wat moet je doen?

- Boek Feniks. Hoofdstuk 1 tot en met 6 (dus alles wat in het boek staat).

2. Examentips?

- In de de ELO (magister en/of studiewijzer) vind je hulpmiddelen (handige websites, aantekeningen, PowerPoints, filmpjes, checklist enz.).

-Op de volgende site kun je examens op onderwerp oefenen om te kijken of je het onderwerp goed hebt begrepen: <https://eindexamensite.nl>

3. Vragen over de examenstof?

- In de dagen voor het examen kun je altijd binnenlopen bij Meneer Van Oosten (lokaal 125), Meneer van der Kolk (blackbox) en/of meneer Monteny (lokaal 115) en je vragen stellen.

- Op maandagavond 13 mei (19.30 tot 20.30 uur) is er, via Teams, een vragenuurtje. De link hiervoor krijg je nog via Magister.

MUZIEK

Op eindexamensite.nl kan je vragen oefenen per onderwerp. Ook kan je hele examens oefenen.

Op earz.eu staat de map 4kmu VMBO eindexamen. Hierin kan je de losse onderdelen van het examen nog eens extra goed oefenen.

MUSICAL PLACEMENT

Muzikale middelen:

- Toonduur: (hele) halve/kwart/achtste/zestiende noot of rust
- Toonhoogte: melodie/hoog/laag (toonladder a-b-c-d-e-f-g, verhoging/verlaging)
- Dynamiek: hard/zacht (pp (zeer zacht), p (zacht), mp (redelijk zacht), mf (redelijk hard), f (hard), ff (zeer hard), < (crescendo) > (decrecendo), fade out (langzaam weggaan))
- Tempo: langzaam/snel (lento (zeer langzaam), adagio (langzaam), andante (niet te snel), allegro (snel), presto (zeer snel), ritenuito (vertragen), accelerando (versnellen))
- Klankkleur: verschil in instrumenten (zie instrumentengroepen)
- Maat: verschillende maatsoorten (tweedeelg: 2/4, 4/4, 6/8 en driedelg: 3/4, 9/8) + opmaat (niet op de eerste tel beginnen), maatwisseling (bijv. van 2/4 naar 3/4)
- Articulatie: speelvijze (legato: gebonden, staccato: kort, pizzicato: tokkelen op strikinstrument)
- Harmonie: samenklank (eenstemmig/unisono, meerstemmig: homofon-zelfde ritme andere melodie/2e stem, polyfoon=ander ritme en melodie)

Instrumentengroepen:

- Blas: Houtblazers (dwarsfluit, hobo, klarinet, fagot, saxofoon, blokfluit)
- Koperblazers (trompet, trombone, hoorn, tuba, bugel)
- Slag: Trommel (gitar, baskitaar, banjo, harp)
- Slag: Snaar (voca, sivoel, cello, contrabas)
- Slag: Melodisch (xylofoon, metalofoon, kokkencamp, carillon, pauken)
- Melodisch vel (gitaro/raap, triangel, tambourijn, cabaçosa/baker, bekkien, toms, drumstel)

Vormschema:

afkorting van introductie, heel vaak aanwezig als inleiding op het couplet

kenmerken zijn rustig, niet te uitbundig, terugkerende melodie met veranderende tekst

kenmerken zijn stelliger dan A, uitbundiger, meer instrumenten, harder gespeeld, terugkerende melodie en zelfde tekst

vaak hetzelfde als het intro maar dan halverwege het lied om terug te keren naar couplet of refrein

bedoeld als afwisseling van couplet en refrein, vaak een andere melodie die overgaat in een volgend couplet of refrein

één instrument of groep die op het couplet of refrein duidelijk op de voorgrond speelt

hoobaar einde, de muziek stopt en voor je gevoel is het lied duidelijk af

het lied stierf/ langzaam weg, er is geen hoorbaar einde, de volumeknop steeds zachter draaien tot er niets meer te horen is

relevante websites:
www.digitchool.nl/mu
www.musictheory.net
www.instrumentenweb.com

Wat hebben we nog meer?

Begleiding: De meeste liederen bestaan uit een melodiepartij en een begeleiding. De melodiepartij wordt gezongen door bijvoorbeeld een zanger(es) of een groep. Als je over de bezetting praat, dan heb je het over de instrumenten die gebruikt worden. Dit bezet betekent weinig instrumenten. Dit bezet betekent veel instrumenten. Is een ander woord voor hoogtepunt. Een climax bouw je op door bijvoorbeeld steeds sneller, hoger en harder te spelen. Dat noem je ook wel de spanningsofbouw.

Belevint: tegenstelling, het ongelijke. Een contrast in de muziek betekent dat er bijvoorbeeld langzamer, lager en zachter.

Na de climax komt heel vaak een spanningsofbouw. De muziek wordt dan bijvoorbeeld langzamer, lager en zachter.

Een contrast ontstaat alleen maar tussen twee dingen, iets dat er was en iets nieuws. En tussen die twee zit links verschil.

Herhalen is iets nog een keer zingen (of spelen) zonder er iets aan te veranderen. Je kunt een motief herhalen, je kunt ook een refrein herhalen.

Herhalen is op twee manieren: - op dezelfde toonhoogte, iets hoger of iets lager

Een motief dat vaak gespeeld wordt, bijvoorbeeld door een basgitar, heet een basmotief.

De belangrijkste informatie zit in het refrein. Het refrein is ook de melodie van een lied opgebouwd uit muzikale zinnen. Een muzikale zin bestaat vaak uit een voorzin en een nazin.

Een muzikale zin bestaat vaak uit een voorzin en een nazin. De voorzin gaat daarbij meestal omhoog, de nazin weer naar beneden. Je kan dat ook wel 'vraag en antwoord' noemen.

Als het een melodie is, noem je het een melodisch refrein. Als het een refrein is, noem je het refrein.

Een tegenstem gaat tegen de melodie in. Hij heeft een ander ritme dan de melodie, en de toonhoogte is ook duidelijk anders. Soms is een tegenstem hoger, soms is te lager dan de melodie.

Het komt ook voor dat er meerdere tegenstemmen zijn.

Een variatie is een verandering. Als je een motief verandert, dan verander je het en wel zo dat het motief herkenbaar blijft. Er zijn drie manieren om een motief te variëren: Je verandert iets aan de toonhoogte, je verandert iets aan het ritme, je maakt het motief langer of korter.

NATUURKUNDE (NASK1)

- Examenstof:
 - Boek NOVA NASK1 3A VMBO-GT
 - Hoofdstuk 4 stoffen
 - Leren behandelde stof uit het boek
 - Maken opgaven uit het boek. Hierbij is het vooral belangrijk de opgaven nauwkeurig na te kijken en eventuele fouten te verbeteren aan de hand van de uitwerkingen (staan in de ELO)
 - Vaardigheden vanaf blz 244
 - Boek NOVA NASK1 4A VMBO-GT
 - Hoofdstuk 9 t/m 12
 - Leren behandelde stof uit het boek
 - Maken opgaven uit het boek. Hierbij is het vooral belangrijk de opgaven nauwkeurig na te kijken en eventuele fouten te verbeteren aan de hand van de uitwerkingen (staan in de ELO)
 - Examentraining A vanaf blz 268
 - Vaardigheden vanaf blz 298
 - Boek NOVA NASK1 4B VMBO-GT
 - Hoofdstuk 13 t/m 16
 - Leren behandelde stof uit het boek
 - Maken opgaven uit het boek. Hierbij is het vooral belangrijk de opgaven nauwkeurig na te kijken en eventuele fouten te verbeteren aan de hand van de uitwerkingen (staan in de ELO)
 - Examentraining B vanaf blz 262
 - Vaardigheden vanaf blz 292
- Examentips
 - Alle oefenopgaven met je BINAS maken **EN MET DE 5-STAPPEN METHODE**.
Door hier veel mee te oefenen kan je formules sneller vinden tijdens het examen.
 - Let op de tijd en oefen hier ook mee, zodat je weet in welk tempo je de opgaven moet maken om niet in tijdnood te komen.
 -

- Oefen met je rekenmachine, en let bijvoorbeeld op instellingen voor het aantal decimalen en oefen met berekeningen met machten van 10.
- Waar kun je informatie / oefenstof vinden
 - Examens kun je vinden op examenblad.nl
 - Hier vind je per jaar en per tijdvak de examens met antwoorden en bijlagen.
Let wel op dat je de volgende keuzes maakt:
 - VMBO-TL in de blauwe balk
 - Exacte vakken bij Inhoud
 - Natuur- en scheikunde 1 bij Exacte vakken
 - Boven de blauwe balk het gewenste jaar aanklikken.
 - Onder Examendocumenten vind je het examen met alles wat er bij hoort.
 - lerenvoorhetexamen.nl/vmbo-gl-tl/natuur-scheikunde-1
 - Eindexamensite.nl
Hier kan je oefenen met een heel examen of per onderwerp.
Je kunt ook alle uitwerkingen hier vinden.
- Heb je nog vragen, neem contact op met je docent, die helpt je graag.

NEDERLANDS

Je krijgt op het eindexamen:

- 3 leesteksten met meerkeuzevragen en open vragen
- 1 advertentietekst
- 1 schrijfofdracht (artikel, zakelijke brief of e-mail)

Neem mee:

- Woordenboek
- Marker

Wat krijg je uitgedeeld:

- Tekstboekje (onderstreep hierin)
- Vragenboekje (markeer belangrijke zaken)
- Uitwerkbijlage



Dyslecten:

- Gebruik van spellingcontrole bij de schrijfofdracht
- Indien aangevraagd: voorgelezen examen (naast het papieren exemplaar)

Tijd:

- 2 klokuren (120 minuten)
- Recht op verlenging? 2 ½ klokuur (150 minuten)

Leerstof:

Boek 4a: 1.2 (informatieve teksten)

- 1.3 (samenvatten)
- 1.4 (advertentie)

- 2.2 (zakelijke brief en zakelijke e-mail)
- 2.3 (artikel)

Boek 4b: 7.2 (werkwoorden)

- 7.3 (overige spelling)
- Boekje Schrijf je rijk

Oefensites:

- Alle examens.nl
- Eindexamensite.nl
- Cambiumned.nl
- Examentips in elo – bronnen

Als je thuis je antwoorden wilt controleren, kun je ze even opschrijven.

Heb je nog vragen? Je kunt een bericht naar je docent sturen.

SCHEIKUNDE

Scheikunde voorbereiding op je examen.

Inleiding:

De basisstof voor het examen 2021 is het tekstboek Nova nask 2. Hoofdstuk 7 t/m 11. Ook de lesstof van leerjaar 3 is examenstof H1 t/m 6. Dit is in de les doorgenomen en ik heb jullie in magister gekoppeld aan de samenvattingen in de ELO. Wanneer je leert moet je vooral "doende leren" Dus opgaven maken en je kunt ook leren door een mindmap te maken. Bestel evt. de laatste examenbundel Nask 2 op examenbundel.nl. Hier staan handige samenvattingen in. Zet de scheidingsmethoden in een tabel. Ken je moleculen. De moleculen en ionen die je moet leren staan bij extra materiaal in H 7. Begin ook al met een begrippenlijstje:



- Een zuur is een stof die in staat is H^+ af te staan.
- Een base is een stof die in staat is H^+ op te nemen.
- Een neutralisatiereactie is..... etc.

Magister:

In magister staat per hoofdstuk al het extra oefenmateriaal gerangschikt, ook vind je in magister de map examentraining en de samenvattingen als PowerPoint van leerjaar 3 met extra oefenmateriaal. In de examentraining kun je alle examens terugvinden met de uitleg bij het examen in de vorm van een presentatiefilmpje. Ik wil je ook wijzen op de map berekeningen. Hierin vind je alle soorten berekeningen.

- Titraties
- Massapercentage
- Reken met atoomgewichten (u-tjes)
- Verhoudingstabellen
- En concentratie berekeningen.

Tips bij het maken van de opdrachten:

- Lees de opdracht, onderstreep de signaal woorden. Dan hoef je de tekst niet twee keer te lezen.
- Wanneer je een opdracht maakt, probeer na te gaan over welke soort stoffen het gaat. (zuivere stof, mengsel, zout, zuur, base, moleculaire stof). Mogelijk herinner je in welk hoofdstuk die stoffen zijn behandeld.
- Denk aan eenheden.
- Reken in stapjes want dan kun je op je examen evt toch wat punten scoren mocht je een foutje hebben gemaakt.
- Multiplechoice vragen niet open laten, weet je het niet vul dan in ieder geval een letter in.
- Neem voor het examen basisbinas door zodat je weet welke tabellen nuttig voor je zijn.
- Je mag alleen een basisbinas van school gebruiken.
- Benodigdheden : (rekenmachine, potlood (voor grafieken), pen, geodriehoek).
- Neem voor de zekerheid een extra pen mee.

Ik wens jullie hele goede voorbereidingen Ing. M.J. de Jong

WISKUNDE

Leerstof:

- Voor CSE moet je uit de methode Getal en Ruimte 4 kgt ,12e editie deel 2 de theorie van hoofdstuk 5 t/m 8 leren (5.2; 6.2; 7.2; 8.2) en de opgaven bij de hoofdstukken kunnen maken.

Handige tips:

- Begin op tijd met leren;
- Wiskunde is een vak dat je veel moet oefenen. Maak zoveel mogelijk oefenexamens zodat je gewend raakt aan de vragen. Deze zijn te vinden op: wiskunde-examens.nl
- Maak de dag voor het examen hooguit een paar makkelijke opgaven. Dit geeft je zelfvertrouwen voor je examen. Zorg dat je de moeilijke opgaven al van tevoren veel hebt geoefend.
- Neem de juiste spullen mee:
2 pennen, tekenpotlood, kleurpotloden (rood,blauw,geel), markeerstift, gum, puntenslijper, passer, geodriehoek, koershoekmeter (windroos), wetenschappelijke rekenmachine (geen grafische) met goede batterijen.
- Neem een woordenboek mee. Dit kan handig zijn als je de betekenis van een woord of begrip uit de tekst niet weet.
- Kom op tijd. Zo voorkom je onnodig stress.
- Let op de tijd. Blijf dus niet te lang bij een opgave hangen. Gun jezelf vijf minuten om wat dingen te proberen en als het dan nog niet lukt, ga dan door naar de volgende vraag. Anders kan het zo maar gebeuren dat je te weinig tijd over hebt om de andere vragen te beantwoorden en dat zou zonde zijn.
- Als je iets van de uitwerkbijlage gaat aflezen, zorg er dan voor dat je dit op de uitwerkbijlage aangeeft. Je krijgt hier namelijk altijd een punt voor. Lees je iets af uit een tabel? Omcirkel dan de afgelezen waarde. Lees je iets af uit een grafiek? Teken dan een rechte lijn vanaf de x-as en de y-as naar het punt dat je afleest. Op deze manier verlies je geen punten bij het werken met een uitwerkbijlage.
- Schrijf bij het beantwoorden van een vraag al je tussenliggende denkstappen op. Vaak kun je al wat punten scoren zonder dat je het uiteindelijke antwoord goed hebt. Bij iedere examenvraag staat aangegeven hoeveel punten je voor deze vraag kunt krijgen. Het aantal punten geeft je een idee uit hoeveel stappen jouw uitwerking moet bestaan. Een vraag van twee punten moet je dus vrij snel opgelost hebben, terwijl een vraag van zeven punten flink wat denkwerk
- Heb je een examenvraag uitgewerkt en denk je dat je klaar bent? Lees de vraag dan nog een keer. Check hierbij of je wel echt antwoord hebt gegeven op de vraag, of je op het

juiste aantal decimalen hebt afgerond en of je de juiste eenheid hebt vermeld. Hiermee voorkom je onnodig puntverlies door slordigheid.

- Ben je klaar met het examen en heb je nog tijd over? Dan kun je de resterende tijd goed gebruiken om je eigen werk op foutjes te controleren. Neem een paar minuten pauze en ga vervolgens alle vragen nog één keer langs. Je zult zien dat je er altijd een paar fouten uithaalt en dat scheelt enorm in je cijfer.

WISKUNDE

**ALS IK ALLES GEWOON
NAAR BOVEN AFROND**

**KUNT U DAT DAN
OOK DOEN**

Loesje



HANDIGE SITES

www.Lerenvoorhetexamen.nl

www.eindexamensite.nl

www.examenblad.nl

www.eindexamendoen.nl

www.mijneindexamen.nl

www.tkmst.nl

www.scholieren.com

www.examenklacht.nl



EXAMENS VOORBIJ

**IK VIND HET
NU AL
GESLAAGD**

Loesje

www.loesje.nl/groningen

groningen@loesje.nl