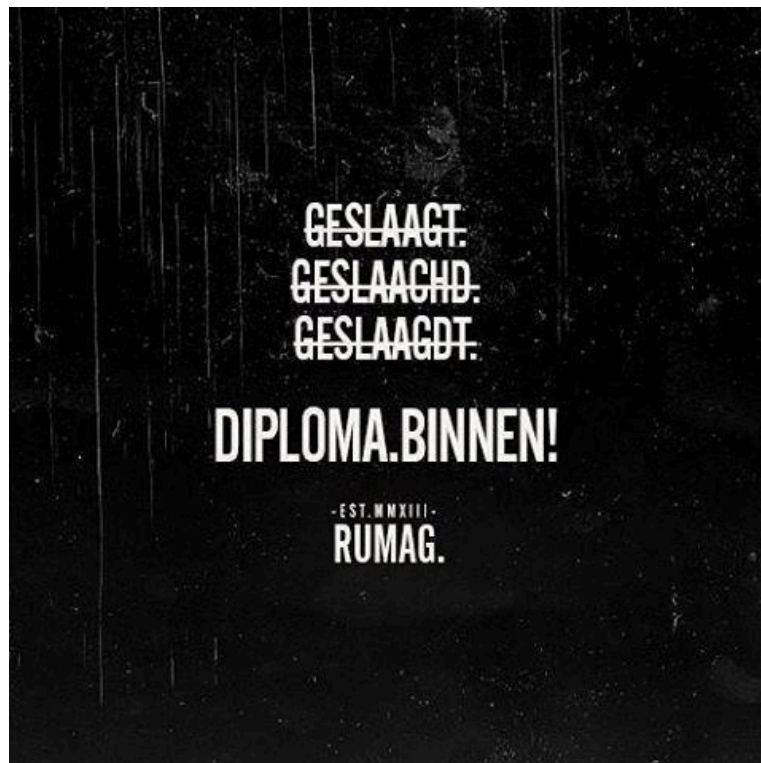




INFORMATIEBOEKJE EXAMENTRAINING 2024

4 VMBO-TL

VOOR LEERLINGEN EN OUDERS



INHOUD

HET EXAMEN GAAT BIJNA BEGINNEN!	3
WAT GAAN WE DOEN?	3
BELANGRIJKE INFORMATIE EXAMENTRAINING	4
STRESSTRAINING	4
EXTRA TRAINING IN DE MEIVAKANTIE	
TOETSBESPREKING EN HERKANSING SE3	5
AARDRIJKSKUNDE	6
BIOLOGIE	7
DUITS	8
ECONOMIE	9
ENGELS	10
FRANS	11
GESCHIEDENIS	12
NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1	13
NATUUR- EN SCHEIKUNDE 2	15
NEDERLANDS	17
WISKUNDE	18
EXAMENROOSTER EERSTE TIJDVAK 2024	20

HET EXAMEN GAAT BIJNA BEGINNEN!

In dit boekje lees je hoe we de laatste weken, voordat je start met het examen, samen gaan invullen. We gaan je zo goed mogelijk helpen met de voorbereiding op het Centraal Examen.

Op dinsdag 14 mei starten de examens. De eerste vakken die dag zijn geschiedenis en Engels. Het laatste examen van het eerste tijdvak is nask2, op maandag 27 mei.

WAT GAAN WE DOEN?

Ter voorbereiding op het centrale examen verzorgt het Scala College voor alle examenkandidaten van dinsdag 2 april tot en met donderdag 25 april examentrainingen. Het rooster wordt voor deze trainingen aangepast. Door een intensief programma word je bij ieder examenvak zo goed mogelijk voorbereid.

Onze examentraining bestaat uit 5 onderdelen:

1. Mentoruur

In de eerste week van de examentraining begin je met een mentoruur (maandag 2 april). In dat uur kun je samen met je mentor je werkzaamheden zo goed mogelijk plannen. In de weken daarna zijn er inloopuren bij de mentor, waarvoor je wordt uitgenodigd of waar je uit jezelf naar toe kan gaan.

2. Verplichte lessen voor alle vakken

Tijdens de lessen wordt de examenstof nog een keer herhaald. In dit boekje kan je per vak zien welke onderwerpen er per week besproken worden. De groepen zijn kleiner gemaakt, zodat er extra aandacht besteed kan worden aan alle leerlingen.

3. Inloopuren vakdocenten

Voor alle vakken is er naast de verplichte uren de mogelijkheid om langs je docent te gaan voor extra ondersteuning. Hiervoor kan je zelf een afspraak maken met je docent. **In de laatste week** van de examentraining zijn er voor alle vakken uren ingeroosterd. Je kan dan vrijwillig langskomen voor bijles. Het kan ook zijn dat je door de vakdocent of mentor wordt gevraagd bij deze uren aanwezig te zijn.

4. Proefexamen maken

Iedereen oefent een keer met het maken van een proefexamen. Dit doe je op dinsdag 23 april van 09.00 - 11.00 uur. Het gemaakte werk wordt dezelfde dag door de leerling samen met de docent nagekeken. Inschrijving gaat via je mentor.

5. Mogelijkheid tot vragen stellen na de meivakantie

Vanaf maandag 13 mei ben je welkom op school voor extra uitleg van je docent. Kom dan met gerichte vragen zodat de docent je goed kan helpen. Houd er wel rekening mee dat er in de eerste examenweek een aantal docenten op werkweek is.

BELANGRIJKE INFORMATIE EXAMENTRAINING

Wanneer zijn de trainingen?

De examentrainingen zijn van dinsdag 2 april tot en met donderdag 25 april.

Waar zijn de trainingen?

De examentrainingen vinden plaats op de Henry Dunantweg.

Wat als je er niet bent, of te laat komt?

Dat gaat hetzelfde als je van reguliere lessen gewend bent. Ongeoorloofde afwezigheid moet je inhalen. Geoorloofde afwezigheid moeten je ouders doorgeven via SOMtoday.

Wat wordt er van je verwacht tijdens de trainingen?

Tijdens de trainingen heb je

- alle benodigde spullen bij je;
- kom je voorbereid naar de training;
- doe je geconcentreerd mee;
- stel je alleen vragen over de stof die op dat moment wordt behandeld;
- stel je na de les of op een door de docent aangegeven moment andere vragen;
- luister je goed naar de instructies van de docent.

Deze trainingen zijn de laatste lessen voor het landelijk examen. Omdat we alle leerlingen een eerlijke kans willen geven de lessen te volgen, zullen we onmiddellijk optreden tegen ordeverstoringen. Leerlingen die zich niet houden aan bovenstaande, kunnen verwijderd worden door de docent. De teamleider zal vervolgens contact opnemen met de ouders.

STRESSTRAINING

Tijdens de examentraining bieden wij ook de training 'Zelfverzekerd naar je eindexamen' aan, voor leerlingen die daarin geïnteresseerd zijn. Bij de start van de eindexamentrainingen kan je hiervoor inschrijven via de mentor. Meer informatie over deze training volgt nog.

EXTRA TRAINING IN DE MEIVAKANTIE

Wil je **nog meer ondersteuning**, dan kan je in de meivakantie gebruikmaken van examentraining. Yeppe organiseert extra examentrainingen aan de Henry Dunantweg in groepjes van 5 tot 8 leerlingen. Deze trainingen worden gegeven op 6, 7 en 8 mei. Je kan dan kiezen voor één of twee vakken. **Inschrijven** hiervoor kan **tot** uiterlijk woensdag **20 maart**. Verdere informatie over deze trainingen ontvang je van je mentor.

Inschrijven is verplicht komen!

TOETSBESPREKING EN HERKANSING SE3

Wanneer worden de toetsen van periode 3 besproken?

Tijdens de examentraining zal er ook tijd besteed worden aan het bespreken van de toetsen. Het bespreken van de toetsen zal plaatsvinden op **maandag 8 april** of **dinsdag 9 april**.

Wanneer kan ik mij inschrijven voor de herkansing van periode 3?

Inschrijven voor de herkansing vindt plaats op **dinsdag 9 april**. Tegen die tijd ontvangen jullie daarover een mail met daarin een link naar het inschrijfformulier.

Wanneer is de herkansing van periode 3?

Op **maandag 15 april** is de herkansing van periode 3.

Wanneer is het inhaalmoment van periode 3?

Mocht je een toets moeten inhalen ivm ziekte of andere onvoorziene omstandigheden, dan kan je de toets inhalen. Het inhaalmoment is op **woensdag 3 april**.

AARDRIJKSKUNDE

Bij de examentraining gaan we je veel informatie geven over de te leren stof. We gaan verschillende soorten examenvragen maken en bekijken hoe je ze moet aanpakken. En we gaan je tips geven hoe je je examen moet aanpakken.

Trainers	A.H. Scheerder A. van Keulen
Meenemen	Je boeken, pen en schrift.
Week 1 Onderwerp: Vorbereiden:	Weer en klimaat Hoofdstuk 1
Week 2 Onderwerp: Vorbereiden:	Bevolking en ruimte Hoofdstuk 2
Week 3 Onderwerp: Vorbereiden:	Water Hoofdstuk 3
Week 4	Maken volledig proefexamen (n.a.v. inschrijving) Klassikaal bespreken van het proefexamen Eventueel ruimte voor extra bijlessen/ondersteuning

BIOLOGIE

<i>Bij de examentraining gaan we in grote lijnen de stof herhalen die je de afgelopen twee jaar hebt gehad. We gaan aan de slag met verschillende soorten examenvragen en bekijken hoe je deze moet aanpakken. In de middagen kunnen jullie je aanmelden voor korte bijles momenten om extra aandacht te geven aan lastigere onderwerpen.</i>	
Trainer	T. Voordouw
Meenemen	Je neemt je tekstboek van klas 3 en 4 mee. Daarnaast zorg je zelf voor papier, pen en potlood.
Week 1 Onderwerp: Vorbereiden:	Van cel tot organisme Je leert de opbouw van verschillende cellen, organen en organismen. We behandelen daarnaast de werking van het menselijk lichaam. Hoofdstuk ...
Week 2 Onderwerp: Vorbereiden:	Ecologie en gedrag Je leert hoe verschillende organismen samenleven en hoe stoffen in een ecosysteem stromen. Hoofdstuk ...
Week 3 Onderwerp: Vorbereiden:	Voortplanting, erfelijkheid en evolutie Je leert over voortplanting bij planten en mensen, erfelijkheid en de samenhang met evolutie. Hoofdstuk ...
Week 4	Maken volledig proefexamen (n.a.v. inschrijving) Klassikaal bespreken van het proefexamen Eventueel ruimte voor extra bijlessen/ondersteuning

DUIJS

<i>Het examen van Duits bestaat alleen uit leesvaardigheid. Tijdens de examentraining gaan we hier op verschillende manieren mee aan de slag. We kijken naar de soorten vragen die je moet beantwoorden, we oefenen met allerlei teksten en je leert structuren in een tekst te herkennen. Daarnaast krijg je handige tips mee over hoe je het examen het beste kunt aanpakken.</i>	
Trainer	V. Lafère
Meenemen	Je eigen woordenboek DU-NE en verschillende kleuren pennen/stiften.
Week 1 Onderwerp:	<ol style="list-style-type: none">1. Hoofdgedachte uit tekst halen2. Woordenboek oefening3. Werken met examenbundel (diverse vormen van oefenen met examenteksten en andere wetenswaardigheden)
Week 2 Onderwerp:	<ol style="list-style-type: none">1. Oefenen met examenteksten aan de hand van signaalwoorden2. Werken met examenbundel (tips & trucs, examenteksten)
Week 3 Onderwerp:	<ol style="list-style-type: none">1. Herhalen werkvormen week 1 en week 22. Intensief oefenen examenteksten
Week 4	Maken volledig proefexamen (n.a.v. inschrijving) Klassikaal bespreken van het proefexamen Eventueel ruimte voor extra bijlessen/ondersteuning

ECONOMIE

<i>Bij de examentraining gaan we in grote lijnen de stof herhalen die je het afgelopen jaar hebt gehad. We gaan aan de slag met verschillende soorten examenvragen en bekijken hoe je deze moet aanpakken. Ook bespreken we strategieën hoe je het beste je examen kan maken.</i>	
Trainer	M. Grijsen
Meenemen	Pen, papier, potlood, rekenmachine, je economieboek.
Week 1 Onderwerp: Vorbereiden:	Consumptie / Arbeid en productie Hoofdstuk 1, 2 en 3
Week 2 Onderwerp: Vorbereiden:	Arbeid en productie / Overheid en Bestuur Hoofdstuk 4 en 5
Week 3 Onderwerp: Vorbereiden:	Overheid en Bestuur / Internationale Ontwikkelingen Hoofdstuk 6, 7 en 8
Week 4	Maken volledig proefexamen (n.a.v. inschrijving) Klassikaal bespreken van het proefexamen Eventueel ruimte voor extra bijlessen/ondersteuning

ENGELS

Het examen van Engels bestaat alleen uit leesvaardigheid. Tijdens de examentraining gaan we hier op verschillende manieren mee aan de slag. We kijken naar de soorten vragen die je moet beantwoorden, we oefenen met allerlei teksten en je leert structuren in een tekst te herkennen. Daarnaast krijg je handige tips mee over hoe je het examen het beste kunt aanpakken.

Trainers	S. Sonowo P. Thoomes
Meenemen	Pen, markeerstift, schrift, en woordenboeken EN-NL & NL-EN.
Week 1 Onderwerp:	Vraagsoorten: juist/onjuist, multiple choice en gesloten vragen
Week 2 Onderwerp:	Vraagsoorten: open vragen, citeer vragen en gatenteksten
Week 3 Onderwerp:	Structuren in een tekst herkennen, signaalwoorden
Week 4	Maken volledig proefexamen (n.a.v. inschrijving) Klassikaal bespreken van het proefexamen Eventueel ruimte voor extra bijlessen/ondersteuning

FRANS

Het examen van Frans bestaat alleen uit leesvaardigheid. Tijdens de examentraining gaan we hier op verschillende manieren mee aan de slag. We kijken naar de soorten vragen die je moet beantwoorden, we oefenen met allerlei teksten en je leert structuren in een tekst te herkennen. Daarnaast krijg je handige tips mee over hoe je het examen het beste kunt aanpakken. We maken daarbij gebruik van de volgende site: www.eindexamensite.nl

Trainer	M. van Kooten
Meenemen	Pen, markeerstift, schrift, en woordenboeken FA-NL & NL-FA.
Week 1 Onderwerp:	Vraagsoorten: juist/onjuist, multiple choice en gesloten vragen
Week 2 Onderwerp:	Vraagsoorten: open vragen, citeer vragen en gatenteksten
Week 3 Onderwerp:	Structuren in een tekst herkennen, signaalwoorden
Week 4	Maken volledig proefexamen (n.a.v. inschrijving) Klassikaal bespreken van het proefexamen Eventueel ruimte voor extra bijlessen/ondersteuning

GESCHIEDENIS

<i>Bij de examentraining gaan we in grote lijnen de stof herhalen die je het afgelopen jaar hebt gehad. We gaan aan de slag met verschillende soorten examenvragen en bekijken hoe je deze moet aanpakken. Ook bespreken we strategieën hoe je het beste je examen kan maken.</i>	
Trainer	A. van den Nouland
Meenemen	Je neemt je woordenboek, tekstboek en werkboek, een pen en een schrift mee. Eventueel markeerschriften.
Week 1 Onderwerp: Vorbereiden:	Staatsinrichting en democratisering van Nederland 1848-1919 Hoofdstuk 1
Week 2 Onderwerp: Vorbereiden:	De Eerste Wereldoorlog, Interbellum en Tweede Wereldoorlog Herhaling hoofdstuk 2 t/m 4
Week 3 Onderwerp: Vorbereiden:	De Koude Oorlog, Nederland na 1945 en de onafhankelijkheid van Indonesië Herhaling hoofdstuk 5, thema historisch overzicht: 'het communisme in de Sovjet-Unie' en thema historisch overzicht: 'Indonesië als voorbeeld van dekolonisatie'
Week 4	Maken volledig proefexamen (n.a.v. inschrijving) Klassikaal bespreken van het proefexamen Eventueel ruimte voor extra bijlessen/ondersteuning

NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1

Bij de examentraining gaan we in grote lijnen de stof herhalen die je het afgelopen jaar hebt gehad. We gaan aan de slag met verschillende soorten examenvragen en bekijken hoe je deze moet aanpakken. In de middagen kunnen jullie je aanmelden voor korte bijles momenten om extra aandacht te geven aan lastigere onderwerpen.

Trainer	R. Visser
Meenemen	Pen, potlood, je eigen binas, samengevat boekje en rekenmachine.
Week 1 Onderwerp:	Kracht en beweging <ol style="list-style-type: none">1. Grootheden, eenheden en formules2. Krachten ontbinden, optellen/afrekken3. Hefbomen, katrollen4. Beweging5. Snelheid/versnelling/traagheid6. s,t en v,t-diagrammen
Vorbereiden:	Hoofdstuk 10, 14, 15 en 16
Week 2 Onderwerp:	Elektriciteit en schakelingen <ol style="list-style-type: none">1. Grootheden, eenheden en formules2. Elektrische energie en vermogen3. Schakelingen basis4. Vervangingsweerstand5. Werking dynamo
Vorbereiden:	Hoofdstuk 9 en 12
Week 3 Onderwerp:	Geluid, energie en warmte <ol style="list-style-type: none">1. Grootheden, eenheden en formules2. Oscilloscoop3. Geluidssnelheid4. Zwaarte energie, bewegingsenergie en warmte energie5. Energieomzettingen6. Soortelijke warmte/grafieken
Vorbereiden:	Hoofdstuk 11 en 13

Week 4	Maken volledig proefexamen (n.a.v. inschrijving) Klassikaal bespreken van het proefexamen Eventueel ruimte voor extra bijlessen/ondersteuning
---------------	---

NATUUR- EN SCHEIKUNDE 2

Bij de examentraining gaan we in grote lijnen de stof herhalen die je het afgelopen jaar hebt gehad. We gaan aan de slag met verschillende soorten examenvragen en bekijken hoe je deze moet aanpakken. In de middagen kunnen jullie je aanmelden voor korte bijles momenten om extra aandacht te geven aan lastigere onderwerpen.

Trainer	J. Schelvis
Meenemen	Pen, potlood, je eigen binas, examenbundel, samengevat boekje en rekenmachine.
Week 1 Onderwerp:	Basiskennis, reactievergelijkingen, rekenen aan reacties <ol style="list-style-type: none"> 1. Naamgeving 2. Soorten reacties 3. Reacties opstellen 4. Rekenen met massaverhoudingen
Vorbereiden:	Hoofdstukken 1, 4, 5 (3tl boek) en 7 (4tl boek)
Week 2 Onderwerp:	Zuren en Basen <ol style="list-style-type: none"> 1. Zuren 2. Basen 3. Zuur-base reacties 4. Titreren
Vorbereiden:	Hoofdstuk 10 (4tl boek)
Week 3 Onderwerp:	Zouten en naamgeving <ol style="list-style-type: none"> 1. Basiskennis zouten 2. Neerslag reacties 3. Naamgeving zouten 4. Zoutformules opstellen 5. Naamgeving zouten 6. Oplosvergelijkingen
Vorbereiden:	Hoofdstuk 9 (4 tl boek)
Week 4 Onderwerp:	Verbrandingen en koolstofchemie

Vorbereiden:	<ol style="list-style-type: none">1. voorwaarden verbrandingen2. verbrandingsreacties opstellen3. Oxiden4. volledig en onvolledige verbrandingen5. Reagens verbrandingsproducten aantonen6. Milieueffecten: Zure regen en versterkt broeikaseffect<ol style="list-style-type: none">7. koolwaterstoffen8. alkanen en alkenen9. kunststoffen maken (polymeren)10. thermoplasten en thermoharders <p>Hoofdstuk 8 en 11 (4 tl boek)</p>
--------------	--

NEDERLANDS

<i>De examentraining Nederlands is vooral gericht op het herkennen en oplossen van valkuilen bij zowel leesvaardigheid als schrijfvaardigheid.</i>	
Trainers	O. Nazir M. Richards
Meenemen	Woordenboek, pen, papier, markeerstift, boekje met theorie dat we in de les hebben gebruikt.
Week 1 Onderwerp: Vorbereiden:	Theorie leesvaardigheid ...
Week 2 Onderwerp: Vorbereiding:	Theorie schrijfvaardigheid Zorg dat je de theorie van week 1 uit je hoofd kent.
Week 3 Onderwerp: Vorbereiding:	Theorie schrijfvaardigheid Theorie leesvaardigheid Zorg dat je de theorie van week 1 en 2 uit je hoofd kent.
Week 4	Maken volledig proefexamen (n.a.v. inschrijving) Klassikaal bespreken van het proefexamen Eventueel ruimte voor extra bijlessen/ondersteuning

WISKUNDE

<p><i>De examentraining wiskunde is gebaseerd op verbanden kunnen leggen en puzzelen met getallen en formules, het kunnen tekenen van meetkundige figuren en de juiste formules en berekeningen toepassen.</i></p>	
Trainers	C. Samuels M. With
Meenemen	Wiskunde boek deel 1 én deel 2, rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer, pen, potlood, gum.
Week 1	<p>Onderwerp: Verbanden</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verschillende typen verbanden en ermee kunnen rekenen 2. Rekenen met formules en tekenen van de bijbehorende grafieken 3. Oplossen van vergelijkingen door middel van inklemmen <p>Vorbereiden: Hoofdstuk 2, 4 en 7.</p>
Week 2	<p>Onderwerp: Rekenen en formules</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schatten en rekenen met eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud 2. Rekenen met exponentiële toename/afname en op de juiste manier gebruik maken van de rekenmachine <p>Vorbereiden: Hoofdstuk 5 en 7</p>
Week 3	<p>Onderwerp: Meetkunde</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Berekenen, schatten en tekenen van meetkundige figuren (afmetingen meten, schatten en berekenen) 2. Berekenen van de oppervlakte en de inhoud 3. Berekenen van zijden en hoeken met goniometrie 4. Toepassen van de (verlengde) stelling van Pythagoras. <p>Vorbereiden: Hoofdstuk 3, 6 en 8</p>

Week 4	Maken volledig proefexamen (n.a.v. inschrijving) Klassikaal bespreken van het proefexamen Eventueel ruimte voor extra bijlessen/ondersteuning
---------------	---

EXAMENROOSTER EERSTE TIJDVAK 2024

Datum	Tijd en vak
dinsdag 14 mei	09:00 - 11:00 geschiedenis 13:30 - 15:30 Engels
woensdag 15 mei	09:00 - 11:00 Duits 13:30 - 15:30 biologie
donderdag 16 mei	13:30 - 15:30 Nederlands
vrijdag 17 mei	13:30 - 15:30 natuur- en scheikunde 1
dinsdag 21 mei	13:30 - 15:30 economie
woensdag 22 mei	13:30 - 15:30 Frans
donderdag 23 mei	13:30 - 15:30 wiskunde
vrijdag 24 mei	13:30 - 15:30 aardrijkskunde
maandag 27 mei	13:30 - 15:30 natuur- en scheikunde 2