

## **Aan de eindexamenkandidaten havo**

Zaandam, maart 2021

Hierbij ontvang je de Examenbrief met belangrijke informatie voor de eindexamenperiode. Ik adviseer je deze brief goed te lezen en de dingen die voor jou van belang zijn te noteren in je agenda.

De laatste schoolexamenperiode duurt tot en met donderdag 1 april (m.u.v. mondeling Bio).

### **Terug naar school/inzien toetsen**

In bijlage 1 vind je een agenda voor de periode na TP4 tot de meivakantie.

Het inzien van de toetsen zal plaatsvinden gedurende de lessen op school. Benader je vakdocent voor een afspraak, mocht je hem/haar niet zien op een fysieke lesdag op school.

### **Inhalen**

Als je één of meer (schriftelijke of mondelinge) toetsen door ziekte of een andere geldige reden niet gemaakt hebt, moet je die alsnog maken. Dit inhalen vindt plaats tijdens week 14 of 15.

### **Herkansen**

De herkansingen vinden ook plaats op woensdag 14, donderdag 15 en vrijdag 16 april.

Wie op deze dag met geldige reden niet komt, kan alleen op nog op maandag 19 of dinsdag 20 april herkansen.

Als je gebruik wilt maken van je herkansingsrecht, geef je je hiervoor **uiterlijk vrijdag 9 april om 13.00 uur** op via een Google-formulier van de leerjaarbegeleider. Wie zich niet op tijd opgeeft, verspeelt het recht op herkansing.

**Wie zich heeft onttrokken aan een onderdeel van het schoolexamen, wordt niet toegelaten tot het centraal examen.**

Op **donderdag 22 april** vindt de definitieve controle van de eindcijfers van het schoolexamen plaats. Nadere informatie/instructie hierover komt later.

Bij deze brief zijn bijlagen met belangrijke gegevens, data en exameninstructies gevoegd. Heb je na het doornemen van alle informatie nog vragen, dan kun je contact opnemen met ondergetekende of met de afdelingsleider havo, de heer D. Schallig.

Heel veel succes gewenst!



Dhr. P. Snoek, secretaris van het examen

## **BELANGRIJKE GEGEVENS**

### **Herkansingen binnen het schoolexamen**

Voor de herkansingsregeling verwijs ik je naar het schoolexamenreglement (art. 4.4 + 4.6).

### **Vakken met alleen een schoolexamen:**

- Maatschappijleer (afgesloten in het 4<sup>e</sup> leerjaar)
- CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming) (afgesloten in het 4<sup>e</sup> leerjaar)
- LO\* (Lichamelijke Opvoeding)
- Informatica\*
- BSM\*
- NLT\*

De met een \* gemarkeerde vakken komen in aanmerking voor een herexamen op vrijdag 16 april.

### **Schoolexamenafsluiting**

Vakken die worden afgesloten met een SE en een CE worden afgesloten met een cijfer dat is afgerond op één decimaal, volgens de formule in het PTA.

Vakken met alleen een SE worden afgesloten met een cijfer dat eerst is afgekapt op één decimaal en vervolgens is afgerond op een heel eindcijfer (5.49 wordt 5; 5.50 wordt 6).

### **Combinatiecijfer**

Het combinatiecijfer bestaat uit het rekenkundig gemiddelde van de op een heel cijfer afgeronde cijfers van de vakken maatschappijleer en CKV en het profielwerkstuk.

### **Slaag/zakregeling**

Het eindcijfer komt als volgt tot stand:  $(SE + CE) : 2$ , waarna afronding op hele eindcijfers volgt.

Een examenkandidaat is geslaagd met de volgende cijfercombinatie:

- alle eindcijfers 6 of hoger *of*
- 1x5 en voor de overige vakken een 6 of hoger *of*
- 1x4 *of* 2x5 *of* 1x5 en 1x4 en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van alle eindcijfers tenminste 6.0 is

Daarnaast moet worden voldaan aan de volgende vier voorwaarden:

1. Het gemiddelde van alle cijfers die voor het CE zijn behaald, is (onafgerond) groter dan of gelijk aan 5.50.
2. LO is beoordeeld als 'voldoende' of 'goed'.
3. Voor de kernvakken Nederlands, Engels en wiskunde is ten hoogste één 5 als eindcijfer behaald.

Met een eindcijfer van 3 of lager is de kandidaat afgewezen. Dit geldt ook voor het eindcijfer per onderdeel van het combinatiecijfer: de kandidaat met een 3 voor maatschappijleer, CKV of het profielwerkstuk is afgewezen.

Alleen in examenjaar 2021 is er de mogelijkheid om na het afleggen van het volledige eindexamen het eindresultaat van één vak weg te strepen, niet zijnde een kernvak, als de kandidaat daardoor alsnog kan slagen.

## CENTRAAL EXAMEN

maandag 17 mei t/m maandag 31 mei (1<sup>e</sup> tijdvak, CE1)  
maandag 14 juni t/m vrijdag 25 juni (2<sup>e</sup> tijdvak, CE2)

Het rooster van de centrale examens tref je aan in bijlage 3 van deze examenbrief. Verder verwijs ik je naar [www.mijneindexamen.nl](http://www.mijneindexamen.nl) of [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

Het examen Kunst vindt op school plaats, in de mediatheek. Verder zullen de examens van het eerste tijdvak worden afgenomen bij Taets op het Hembrugterrein in Zaandam. Dit is vlakbij de Hempont aan het Noordzeekanaal. Zie de plattegrond in bijlage 5. Het tweede en derde tijdvak worden afgenomen in de gymzalen van het Zaanlands Lyceum.

Voor een goed verloop van het centraal eindexamen wil ik graag de volgende punten extra onder jullie aandacht brengen. LEES ZE DUS ZORGVULDIG DOOR.

### Hulpmiddelen

Welke hulpmiddelen zijn toegestaan, staat in bijlage 4 van deze examenbrief. Vergeet niet deze hulpmiddelen mee te nemen naar het examen.

#### Binasboekjes

Kandidaten met biologie, natuurkunde en/of scheikunde in hun pakket moeten 15 minuten voor aanvang van het examen in de examenzaal aanwezig zijn, zodat de binasboekjes gecontroleerd kunnen worden.

#### Woordenboeken

De woordenboeken die tijdens het examen gebruikt mogen worden, moet je zelf naar het examen meenemen.

#### Grafische rekenmachine

Alleen bij wiskunde A en B is uitsluitend een grafische rekenmachine toegestaan (bij alle andere vakken een gewone rekenmachine).

Het is verplicht de grafische rekenmachine in de examenstand te zetten; hierop zal controle worden uitgeoefend. Tevens moet de grafische rekenmachine een recente update hebben gehad.

### Kom op tijd!

Het is beslist noodzakelijk dat je op tijd aanwezig bent in het examenlokaal (minimaal vijf minuten voor aanvang van het examen). Weet hoe lang je reistijd is naar Taets, de examenlocatie.

Als je te laat komt, mag je uiterlijk tot een half uur na het begin van de zitting tot het examenlokaal toegelaten worden. Je krijgt geen extra tijd en je moet dus je werk inleveren op het tijdstip dat ook voor de andere kandidaten geldt. Wie meer dan een half uur te laat is, mag niet meer deelnemen aan de examenzitting. Je mag het lokaal niet binnen een half uur na het begin van de zitting verlaten.

### Ziekte

Bij ziekte moet je dit vóór het examen begint meedelen aan de secretaris van het eindexamen, de heer P. Snoek. Indien je deelneemt aan de zitting, kan het gemaakte werk achteraf niet ongeldig worden verklaard wegens ziekte. Wanneer je tijdens een zitting ziek wordt, moet je dit melden aan één van de surveillanten. Deze surveillant brengt je naar een lid van de schoolleiding. Samen met hem of haar kun je dan beoordelen of je naar huis zult gaan of na een korte pauze het werk zult hervatten.

## **Corona**

Waarschijnlijk zullen de coronamaatregelen nog steeds van kracht zijn tijdens het CE. Als je thuis moet blijven omdat je een coronatest moet ondergaan, meld dit direct bij de secretaris van het examen, dhr. Snoek.

## **Papier en schrijfgerei**

Je mag alleen papier gebruiken dat door de school is neergelegd. Op al het papier dat je aan het eind van de zitting inlevert, schrijf je linksboven je examenummer en rechtsboven je naam, alsmede de naam van je docent(e). Het werk mag **niet** met potlood gemaakt worden (dit geldt niet voor tekeningen en grafieken). Ook het gebruik van correctievloeistof is streng verboden!

Je moet je kladpapier alleen inleveren als je je werk in het net niet hebt afgekregen (verwijs dan op je netpapier naar het kladpapier) of als je het lokaal voor het einde van de zitting verlaat.

Als je papier, een potlood of iets dergelijks nodig hebt, geef je een teken met je hand aan een surveillant. Je mag dus niet iets lenen van een buurman en je moet op je plaats blijven zitten.

## **Jassen, tassen, telefoons etc.**

Je mag geen jassen en tassen meenemen in het examenlokaal. Naast de examenzaal is een garderobe waar je bij binnenkomst je jas kunt ophangen. Eten en drinken kan je in een doorzichtig plastic tasje meenemen en naast je tafel leggen. Neem eventueel afval na afloop zelf weer mee.

Het is examenkandidaten **absoluut verboden** een telefoon of andere elektronische apparaten (behoudens een rekenmachine) mee te nemen in het examenlokaal. Overtreding van deze regel kan ernstige consequenties hebben.

Naast de examenzaal hangen we telefoontassen, waarbij elke examenkandidaat zijn/haar eigen vak heeft. Er is beperkt toezicht. Gebruik van deze tas is voor eigen risico.

## **Toiletbezoek**

Als je tijdens het examen naar het toilet moet, geef je een teken met je hand aan een surveillant.

## **Als je je werk af hebt**

Schrijf op elk blaadje hoeveel blaadjes je inlevert. Als je drie blaadjes inlevert, noteer je op het eerste blad 1/3, op het tweede blad 2/3, op het derde blad 3/3.

Kijk het werk goed na als je klaar bent.

De laatste 20 minuten voor de officiële eindtijd mag je het lokaal niet verlaten. (Het is voor degenen die nog niet klaar zijn, erg hinderlijk als er de laatste 20 minuten voortdurend leerlingen het lokaal verlaten.)

Aan het einde van de zitting blijft iedereen zitten tot al het werk is ingenomen door de surveillanten.

De opgaven mogen tijdens de examenzitting het lokaal niet verlaten. Als je voor het einde vertrekt, moet je dus ook de opgave, voorzien van je naam, inleveren. De ingeleverde opgaven worden na iedere examenzitting neergelegd in de gang tussen de twee examenlokalen.

## **Boeken inleveren**

Als je in tijdvak 1 al je examens hebt gemaakt, moet je op **dinsdag 1 juni** je hele boekenpakket inleveren (rooster via Magister).

De boeken moeten ongekaft zijn en op de sticker moet je naam, je klas en het cursusjaar vermeld zijn.

Als je nog examens maakt in het tweede tijdvak, moet je op maandag 28 juni al je boeken inleveren.

Er kunnen administratiekosten in rekening gebracht worden indien de boeken niet op bovenstaande datum ingeleverd zijn.

### **Bibliotheekboeken**

Bibliotheekboeken moeten voor de periode van het centraal examen ingeleverd worden bij de bibliotheek. Lever boeken uit de klassenbibliotheek in bij de betreffende docent(e).

### **Uitslag**

Als de correctie van het examenwerk uit tijdvak 1 volgens het opgestelde schema verloopt, bellen wij alle kandidaten op **donderdag 10 juni** op om de uitslag mee te delen. Ook als je nog examens in het tweede tijdvak maakt, word je gebeld.

Wij beginnen met bellen vanaf 14.00 uur. Zorg dus dat je in de buurt van de telefoon bent. Houd je eigen telefoonlijn vanaf 14.00 uur zoveel mogelijk vrij en bel zelf **niet** naar de school, omdat je dan onze lijnen blokkeert!

Als je pas verhuisd bent of je hebt een ander telefoonnummer gekregen, geef dat dan zo spoedig mogelijk door aan de administratie.

Later op de dag verwachten wij je op school voor het ophalen van je cijferlijst van het eerste tijdvak. Ook kun je dan boeken meekrijgen voor een eventueel herexamen (dit kan bij mevrouw H. de Vries).

Op **vrijdag 2 juli** vanaf 12.00 uur bellen we de kandidaten die in tijdvak 2 examens hebben gemaakt.

De uitslag van tijdvak 3 wordt op **donderdag 15 juli** doorgebeld.

### **Herexamen**

Een kandidaat die NIET geslaagd is na een volledig afgerond examen, mag twee herexamens afleggen voor twee verschillende vakken. Ook kandidaten die zijn geslaagd mogen twee vakken herkansen.

Houd er bij je afspraken en plannen rekening mee, dat je eventueel aan de herkansing moet/wilt deelnemen bij tijdvak 2 of 3.

Indien je wilt deelnemen aan een herexamen in het tweede tijdvak, moet je uiterlijk **vrijdag 11 juni voor 16.30 uur** een aanvraagformulier inleveren. Dit aanvraagformulier moet je op vrijdag 11 juni invullen en afgeven bij de examensecretaris. Op het aanvraagformulier moeten de (één of) twee vakken vermeld worden waarin je een herexamen wilt afleggen.

Als het aanvraagformulier niet tijdig is ingeleverd, vervalt het recht op herkansing! Een niet geslaagde kandidaat is dan definitief afgewezen. Voor een geslaagde kandidaat wordt de voorlopige cijferlijst dan de definitieve cijferlijst. Boeken die nog in je bezit zijn dienen op de dag van het herexamen ingeleverd te worden bij mevrouw De Vries.

Voor herexamens in tijdvak 3 moet je uiterlijk **vrijdag 2 juli voor 16.00 uur** een aanvraagformulier inleveren.

De kandidaten die in eerste instantie niet zijn geslaagd en herkansen, vernemen **vrijdag 2 juli (tijdvak 2) of donderdag 15 juli (tijdvak 3) vanaf 11.00 uur** de uitslag, eveneens telefonisch.

### **Uitreiking diploma's**

Op woensdag 7 juli worden de diploma's uitgereikt in de Bullekerk.

I.v.m. de coronamaatregelen, zullen er meerdere sessies worden georganiseerd. Tijden en het aantal toegestane gasten communiceren we later.

Wij zullen slechts een diploma uitreiken als de betreffende leerling de school- en bibliotheekboeken ingeleverd heeft.

bijlage 1: agenda tot meivakantie

bijlage 2: belangrijke data havo

bijlage 3: examenrooster  
bijlage 4: hulpmiddelen  
bijlage 5: plattegrond Zaandam → Taets  
bijlage 6: handige websites

Bijlage 1

			5h
13	ma	29-mrt	141 TOETSPERIODE 4
	di	30-mrt	142 TOETSPERIODE 4
	wo	31-mrt	143 TOETSPERIODE 4
	do	1-apr	144 TOETSPERIODE 4
	vr	2-apr	145 ontwikkeldag 7/7: toetsen nakijken
14	ma	5-apr	<b>Tweede paasdag</b>
	di	6-apr	146 fysiek les (inhalen TP1,2,3,4)
	wo	7-apr	147 online les (inhalen TP1,2,3,4)
	do	8-apr	148 fysiek les
	vr	9-apr	149 online les, inleveren herkans.form TP3/4
15	ma	12-apr	150 fysiek les
	di	13-apr	151 fysiek les
	wo	14-apr	152 her & inh 5h/6v
	do	15-apr	153 her & inh 5h/6v
	vr	16-apr	154 her & inh 5h/6v, herexamen 5h, inleveren keuze tijdvakken CE
16	ma	19-apr	155 online les (+ reserve her & inh 5h/6v)
	di	20-apr	156 fysiek les (+ reserve her & inh 5h/6v)
	wo	21-apr	157 online les
	do	22-apr	158 fysiek les
	vr	23-apr	159 online les / vaststellen cijfers SE
17	ma	26-apr	<b>meivakantie</b>
	di	27-apr	<b>meivakantie</b>
	wo	28-apr	<b>meivakantie</b>
	do	29-apr	<b>meivakantie</b>
	vr	30-apr	<b>meivakantie</b>

## Bijlage 2

### Belangrijke data havo

Di 6 – 9 april:	Inzage/bespreking toetsen
Vr 9 april:	Opgeven voor <u>herkansing 3<sup>e</sup>/4<sup>e</sup> schoolexamenperiode</u> vóór 15.00 uur.
Wo 14 – 16 april:	Herkansingen en inhaaltoetsen
Do 15 april:	Vóór 12.00 uur: Inleveren herkansingsformulier voor <u>herexamen BSM, informatica, NLT</u>
Vr 16 april:	Herexamen SE (BSM, informatica, NLT)
Vr 16 april:	Deadline opgave tijdvak 1 of 2, vóór 12.00 uur
Do 22 april	Controle en paraferen eindcijfers SE
Ma 17 – 31 mei:	Centraal Examen tijdvak 1
Di 1 juni:	Boeken inleveren (als alle examens in CE1 zijn gemaakt)
Do 10 juni:	Uitslag CE tijdvak 1
Vr 11 juni:	Inleveren formulier herexamen CE vóór 16.30 uur.
Ma 14 – 25 juni:	Centraal Examen tijdvak 2 op het Zaanlands
Ma 28 juni:	Boeken inleveren
Vr 2 juli	Uitslag CE tijdvak 2
	Inleveren formulier herexamen CE vóór 16.00 uur.
Di 6 – 9 juli	CE3, herkansingsexamens
Wo 7 juli:	Diploma-uitreiking in Bullekerk
Ma 12 juli	Start zomervakantie
Do 15 juli	Uitslag CE3



Bijlage 3

**EXAMENROOSTER HAVO**

**Tijdvak 1**

Maandag 17 mei	-	13.30 – 16.30 Bedrijfseconomie
Dinsdag 18 mei	9.00 – 12.00 Geschiedenis	13.30 – 16.00 Engels
Woensdag 19 mei	9.00 – 12.00 Kunst	13.30 - 16.30 Nederlands
Donderdag 20 mei	9.00 – 12.00 Aardrijkskunde	13.30 – 16.30 Natuurkunde
Vrijdag 21 mei	9.00 – 11.30 Duits	-
Dinsdag 25 mei	-	13.30 – 16.00 Frans
Woensdag 26 mei	-	13.30 – 16.30 Wiskunde A/B
Donderdag 27 mei	-	13.30 – 16.30 Biologie
Vrijdag 28 mei	-	13.30 - 16.30 Economie
Maandag 31 mei	-	13.30 – 16.30 Scheikunde

**Tijdvak 2**

Maandag 14 juni	-	13.30 – 16.00 Frans
Dinsdag 15 juni	9.00 – 12.00 Geschiedenis	13.30 – 16.30 Bedrijfseconomie
Woensdag 16 juni	9.00 – 12.00 Kunst	13.30 - 16.30 Nederlands
Donderdag 17 juni	9.00 – 12.00 Aardrijkskunde	13.30 – 16.30 Natuurkunde
Vrijdag 18 juni	9.00 – 11.30 Duits	13.30 - 16.30 Economie
Maandag 21 juni	-	13.30 – 16.30 Scheikunde
Dinsdag 22 juni	-	13.30 – 16.30 Wiskunde A/B
Woensdag 23 juni	-	13.30 – 16.30 Biologie
Donderdag 24 juni	-	-
Vrijdag 25 juni	-	13.30 – 16.00 Engels

**Tijdvak 3**

Dinsdag 6 juli	9.00 – 12.00 Ne, Ku	13.30 – 16.30 Sk, Bi, Gs
Woensdag 7 juli	9.00 – 12.00 Ec	13.30 - 16.30 WiA, Na, Ak
Donderdag 8 juli	9.00 – 12.00 WiB	13.30 – 16.00 En, Fr
	-	13.30 – 16.30 Be
Vrijdag 9 juli	-	13.30 - 16.00 Du

Bijlage 4

## HULPMIDDELEN HAVO

Alle schriftelijke examens: woordenboek Nederlands.

Moderne vreemde talen: een woordenboek vanuit én een woordenboek naar de moderne vreemde taal is toegestaan, in één band of in twee afzonderlijke delen.

Natuurkunde, scheikunde, biologie: Binas 6<sup>e</sup> druk

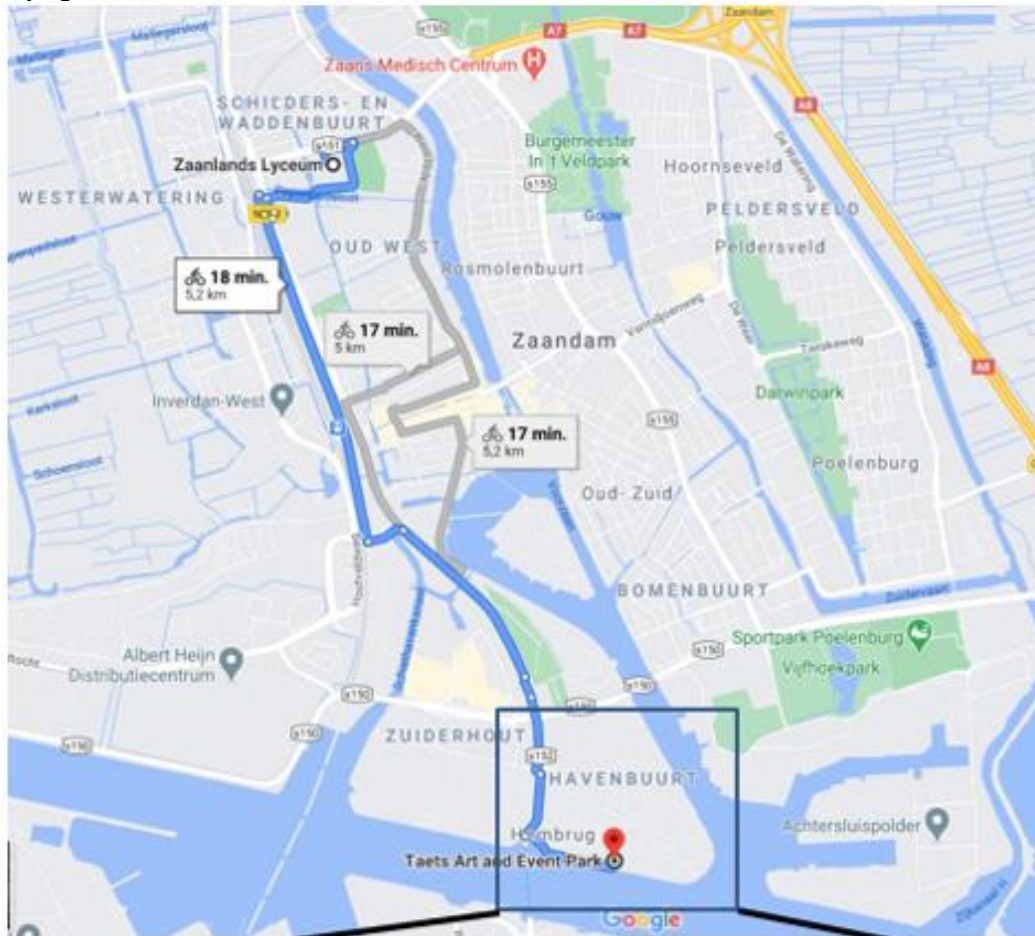
Een **grafische rekenmachine** is alleen toegestaan bij wiskunde A, B, C (geen gewone rekenmachine). Deze GRM moet een recente update hebben gehad.

Voor alle andere vakken is alleen een gewone rekenmachine toegestaan.

Via de volgende link kun op Examenblad.nl de volledige lijst zien.

[toegestane hulpmiddelen](#)

Bijlage 5



## Bijlage 6

### Handige websites

#### [Lerenvoorhetexamen.nl](https://www.lerenvoorhetexamen.nl)

Examenleerlingen vinden hier alle informatie om zich goed voor te bereiden op het examen. Zo kunnen leerlingen er uitleg over examenstof vinden via bijvoorbeeld filmpjes en livestreams.

#### [Examenkompas.citolab.nl](https://www.examenkompas.citolab.nl)

Op [examenkompas.citolab.nl](https://www.examenkompas.citolab.nl) kunnen leerlingen oude examens maken en analyseren welke onderwerpen van een vak ze al beheersen en welke ze nog moeten oefenen.

#### [Examenklacht.nl](https://www.examenklacht.nl)

Bij de klachtenlijn van het LAKS kunnen examenleerlingen terecht met hun vragen en klachten over de examens. Deze is in april weer geopend. Dit geldt ook voor de werking van deze site.

#### [Mijneindexamen.nl](https://www.mijneindexamen.nl)

Op [mijneindexamen.nl](https://www.mijneindexamen.nl) vinden examenleerlingen alle officiële informatie over de eindexamens. Wanneer is welk examen? Welke hulpmiddelen mag je bij je examen gebruiken? Wanneer ben je geslaagd? Leerlingen kunnen er hun eigen rooster samenstellen en per vak de bijbehorende informatie checken