

Aan de leerlingen van vwo 4
schooljaar 2023-2024
locatie Kerklaan - Haren

DATUM Haren, 25 juli 2023

ONS KENMERK HERE/23.07.11/dvw

ONDERWERP Start schooljaar 2023-2024 vwo 4

UW KENMERK -

Beste vwo 4-leerling,

De zomervakantie is voor jullie al begonnen. Toch werpen we al een blik vooruit naar de start van het nieuwe schooljaar. Met deze brief willen we je informeren over de activiteiten bij de start van het schooljaar en de schoolbenodigdheden. We hebben een mooi introductieprogramma voor jullie!

Op **dinsdag 5 september** haal je je boeken op in de gymzaal. Zorg ervoor dat je al je boeken gekaft hebt vóór de lessen beginnen. Kijk van te voren in Magister in welke klas je zit. In de ontvangsthall staan de lokalen genoteerd op het bord.

Je wordt verwacht om:

- A4A – 12:00 uur
- A4B – 12:15 uur
- A4C – 12:30 uur
- A4D – 12:45 uur

Het schooljaar begint met de introductieweek.

Op **woensdag 6 september** word je vanaf 9:15 uur op school verwacht. Om 9:30 uur wordt het schooljaar geopend in de kantine en zul je samen met je mentorklas en mentoren naar een lokaal gaan. De lokaalindeling volgt tijdens de gezamenlijke opening. Neem een pen en lunchpakket mee, en kom op de fiets naar school! Na het programma op school (tot 12:00 uur) word je om 13:00 uur in de stad Groningen verwacht. Je hoort nog van je mentor waar jullie verzamelen. In Groningen volgt het tweede deel van het programma. Rond 15:00 uur eindigt de dag en kun je op eigen gelegenheid weer naar huis.

Op **donderdag 7 september** volgt een sportieve activiteit bij Watersporthuis Teuntje de Slak aan de Kaapse Baan 1a in Haren. Dit is dichtbij Kaap Hoorn aan de Hoornse plas. Kom op de fiets en parkeer je fiets op de grote parkeerplaats achter de Hoornse plas! Samen met je klas en je mentoren doe je een sportief programma om elkaar beter te leren kennen. Je wordt verwacht om 9:15 uur. Trek thuis alvast je zwemkleding én sportkleding aan en neem sportschoenen en een handdoek mee. Ook een flesje drinken kan verstandig zijn. Je telefoon en tas zul je tijdens de activiteiten achter moeten laten bij een centraal punt – deze mogen niet mee tijdens de activiteiten; je kunt er ook voor kiezen je dierbare spullen thuis te laten!

Op **vrijdag 8 september** volgt ten slotte een cultureel programma. Meer informatie hierover krijg je van je mentor tijdens de eerste twee introductiedagen.

Op **maandag 11 september** hebben jullie dan de eerste lesdag van het nieuwe schooljaar. Deze dag verloopt gewoon volgens het lesrooster dat je in je Magisteragenda kunt vinden.

Schoolbenodigdheden

In de bijlage een lijst met schoolbenodigdheden met daarin datgene wat je voor de start van het schooljaar moet aanschaffen voor elk vak.

Voor nieuwe leerlingen

Je hebt nog geen inloggegevens voor Magister. Die heb je nodig om bijvoorbeeld je rooster te kunnen zien. Ook heb je nog geen schoolmailadres. Op je schoolmailadres ontvang je mailtjes van de school. Je ontvangt je mailadres en inloggegevens in de loop van de week voordat de school weer officieel begint, zodat je je rooster kunt raadplegen.

Tot slot

We hopen je voor nu van voldoende informatie voor de start van het schooljaar te hebben voorzien. Rest ons je langs deze weg een hele goede zomervakantie toe te wensen!

Met vriendelijke groet,

Kasper Heesterman

Teamleider vwo bovenbouw

➔ *Bijlage: overzicht schoolbenodigdheden*

SCHOOLBENODIGDHEDEN

BOVENBOUW HAVO EN VWO 2023-2024



Algemeen

- Stevige schooltas
- Agenda, A5 Schriften gelinieerd
- Pennen, potloden, gum, puntenslijper, kleurpotloden, stiften
- Grafische rekenmachine
- Oordopjes/ hoofdtelefoon

Geschiedenis

A4-schrift gelinieerd, snelhechter met insteekmappen

Kunst beeldende vorming

(KUBV) Dummy A4-
tekenboek

Lichamelijke opvoeding (LO)

Binnen : Schone zaalsportschoenen (geen zool die afgeeft en geen hardloopschoenen).

Buiten : Trim-/ loopschoenen met veel grip. Event. voetbalschoenen (les op kunstgras).

Nederlands en de moderne vreemde talen (Engels, Frans, Duits, Spaans)

Het is aan te bevelen om thuis de beschikking te hebben over een recent (hand)woordenboek voor de moderne vreemde talen. In HAVO 5 en VWO 6 wordt voor de moderne vreemde talen aangeraden om een examenbundel 2021-2022 aan te schaffen. Overleg eerst hierover begin van het schooljaar met de docent.

Muziek

Kwalitatief goede oordopjes (hoofdtelefoon).

Wiskunde

Geodriehoek, passer, ruitjesschrift(en) 1 x 1 cm.

Grafische rekenmachine

In de bovenbouw mogen bij het vak wiskunde alleen grafische rekenmachines gebruikt worden, die ook op het examen toegestaan zijn.

Op het Harens Lyceum gebruiken we voor alle klassen in de bovenbouw de Texas Instruments TI-84 Plus CE-T (python). Tijdens de lessen wordt er alleen uitleg gegeven over deze grafische rekenmachine.

Voor alle toegestane modellen verwijzen we naar de “regeling hulpmiddelen centrale examens” die te vinden is op de website [bijlage 1b havo vwo bij Regeling hulpmiddelen ce vo 2023 vs2 def.pdf](https://www.harenslyceum.nl/bijlage_1b_havo_vwo_bij_Regeling_hulpmiddelen_ce_vo_2023_vs2_def.pdf) ([examenblad.nl](https://www.harenslyceum.nl/examenblad.nl)).

We kunnen ons voorstellen dat dit best een kostbare uitgave is, kijk in de schoolgids (op de site) voor de mogelijkheden.

De grafische rekenmachine is al in de eerste les nodig. Alle uitleg wordt gegeven aan de hand van deze grafische rekenmachine.

De grafische rekenmachine mag alleen bij het vak wiskunde worden gebruikt en dus niet bij andere vakken. Oudere types zijn niet toegestaan, dus ook niet tijdens toetsen.