



**marianum**  
scholengemeenschap

# WELKOM

informatieavond leerjaar 4

mavo-g en mavo-t

31 augustus 2023



# Programma

- Opening – dhr. Kumas
- Examenzaken – dhr. Koolenbrander
- Na leerjaar 4 – dhr. Esselink
- Schoolreis Barcelona – mevrouw Enserink
- Met de mentor mee (optioneel)

# Examentraject

- 2-jarig traject
- Start in leerjaar 3 en wordt afgerond met het eindexamen in leerjaar 4





Schooljaar	Niveau	Percentage
<b>2022-2023</b>	Basis	100%
<b>(normale examenregels)</b>	Kader	100%
	GT	83%
<b>2021-2022</b>	Basis	100%
<b>(versoepelde examenregels)</b>	Kader	100%
	GT	98%
<b>2020-2021</b>	Basis	100%
<b>(versoepelde examenregels)</b>	Kader	100%
	GT	100%

# Examentraject

## Schoolexamen

- In het PTA staan alle (schoolexamen) SE toetsen en handelingsopdrachten

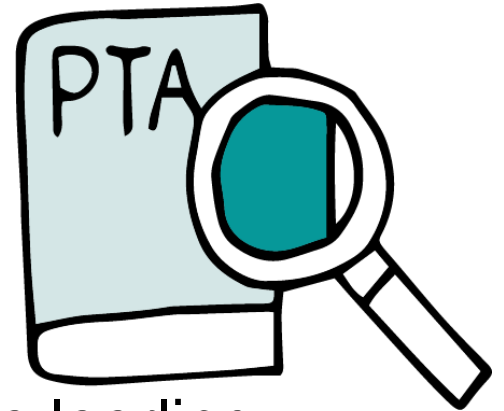
## Centraal Examen

- CSPE theorie en praktijk (profielgericht en BV)
- CE AVO vakken (Basis/Kader Digitaal) (GT schriftelijk)



## PTA (Programma van toetsing en afsluiting)

- Algemene deel
  - Vakkenpakket
  - Inhoud schoolexamen
  - Regels uit examenreglement
  - Afmelding bij ziekte (aangeven dat de leerling een toets heeft)
  - Herkansingsregeling
- Vak-pta's
  - Inhoud, toetsvorm, weging, herkansbaarheid



## Programma van Toetsen en Afsluiten Scholengemeenschap Marianum locatie Lichtenvoorde

### VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2022-2024 / wiskunde

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen	Weging deoltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	ts401	Afstanden en hoeken	45	T-4		Hoogste, 1 herkansing	1		K 2,3, V 1,2	H3 Zijden en hoeken berekenen, berekeningen in de ruimte, coördinaten in de ruimte	CE en SE	Cijfer1-10
		ts402	Verbanden Evenredig en omgekeerd evenredig balansmethode	45	T-4		Hoogste, 1 herkansing	1		K 2,3,4,5,7,8, V 1,2	H7 Lineaire verbanden, som en verschil grafieken, bijzondere grafieken, kwadratische verbanden, wortelverbanden, exponentiële verbanden, periodieke verbanden	CE en SE	Cijfer1-10
		ts403	Vlakke figuren	45	T-4	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1		K 2, 3, 6 V 1, 2	H6 kijkhoeken, koers, symmetrie, goniometrie, Pythagoras, vergrotingsfactor, boogrekenen, verhoudingen, schaalrekenen, coördinaten, hellingspercentage	CE en SE	Cijfer1-10
		ts404	Ruimtemeetkunde	45	T-4	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1		K 2, 3, 6 V 1, 2	H8 ruimtefiguren, aanzichten, lichaamsdiagonalen, uitslagen, berekenen van lijnstukken in de ruimte, hoogtelijnen, inhoud van ruimtefiguren berekenen.	CE en SE	Cijfer1-10
		ts405	Rekenen	45	T-4		Geen	1		K 2,3,4,7,	H5 Schattend rekenen, wetenschappelijke notatie, procent rekenen, promille rekenen, snelheden, tijdseenheden, rekenen met formules, verhoudingen, exponentiële verbanden, omrekenen van eenheden, vuistregels,	CE en SE	Cijfer1-10



**marianum**  
scholengemeenschap



**marianum**  
scholengemeenschap

## VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2022-2024 / wiskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier
4	1	ts401	Afstanden en hoeken	45	T-4		Hoogste, 1 herkansing	1
		ts402	Verbanden Evenredig en omgekeerd evenredig balansmethode	45	T-4		Hoogste, 1 herkansing	1





## Programma van Toetsen en Afsluiten Scholengemeenschap Marianum locatie Lichtenvoorde

Form	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deoltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
	Hoogste, 1 herkansing	1		K 2,3, V 1,2	H3 Zijden en hoeken berekenen, berekeningen in de ruimte, coördinaten in de ruimte	CE en SE	Cijfer1-10
	Hoogste, 1 herkansing	1		K 2,3,4,5,7,8, V 1,2	H7 Lineaire verbanden, som en verschil grafieken, bijzondere grafieken, kwadratische verbanden, wortelverbanden, exponentiële verbanden, periodieke verbanden	CE en SE	Cijfer1-10



VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2022-2024 / Engelse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deoltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	ts401	Leesvaardigheid	50	T-4	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		K 2/3/4 en V4	Teksten in de doeltaal lezen en vragen beantwoorden.	CE en SE	Cijfer1-10
		tl401	Kijk- en luistervaardigheid	50	T-4	Digitaal	Hoogste, 1 herkansing	25		K 2/3/5 en V4	Audio- en videofragmenten in de doeltaal beluisteren en bekijken en vragen beantwoorden.	SE	Cijfer1-10
		ts402	Schrijfvaardigheid	50	T-4	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		K 2/3/7 en V4	Een brief of e-mail schrijven in de doeltaal.	SE	Cijfer1-10
		tm401	Spreekvaardigheid	15	T-4	monde	Hoogste, 1 herkansing	25		K 2/3/6 en V4	Een gesprek voeren in de doeltaal.	SE	Cijfer1-10

# Aandachtspunten

- Herkansingsregeling:
  - 2 herkansingen per periode
  - Alleen herkansbare toetsen
  - Inschrijven via de mentor  
(13 december en 10 april)

Herkansingen 20 december en 17 april





# Als er iets bijzonders is

- Ziekte van een leerling in het examentraject:
  - Bij langdurige ziekte (maatwerk)
  - Bij ziekte melden dat er al dan niet een toets is
  - Som app ziek melden / telefonisch
- Toetsen niet kunnen maken vanwege bijzondere omstandigheden
  - In SOM invoeren
- Indicaties (via mentor)
  - Dyslectieverklaring ivm tijdsverlenging
  - Andere indicaties



**marianum**  
scholengemeenschap



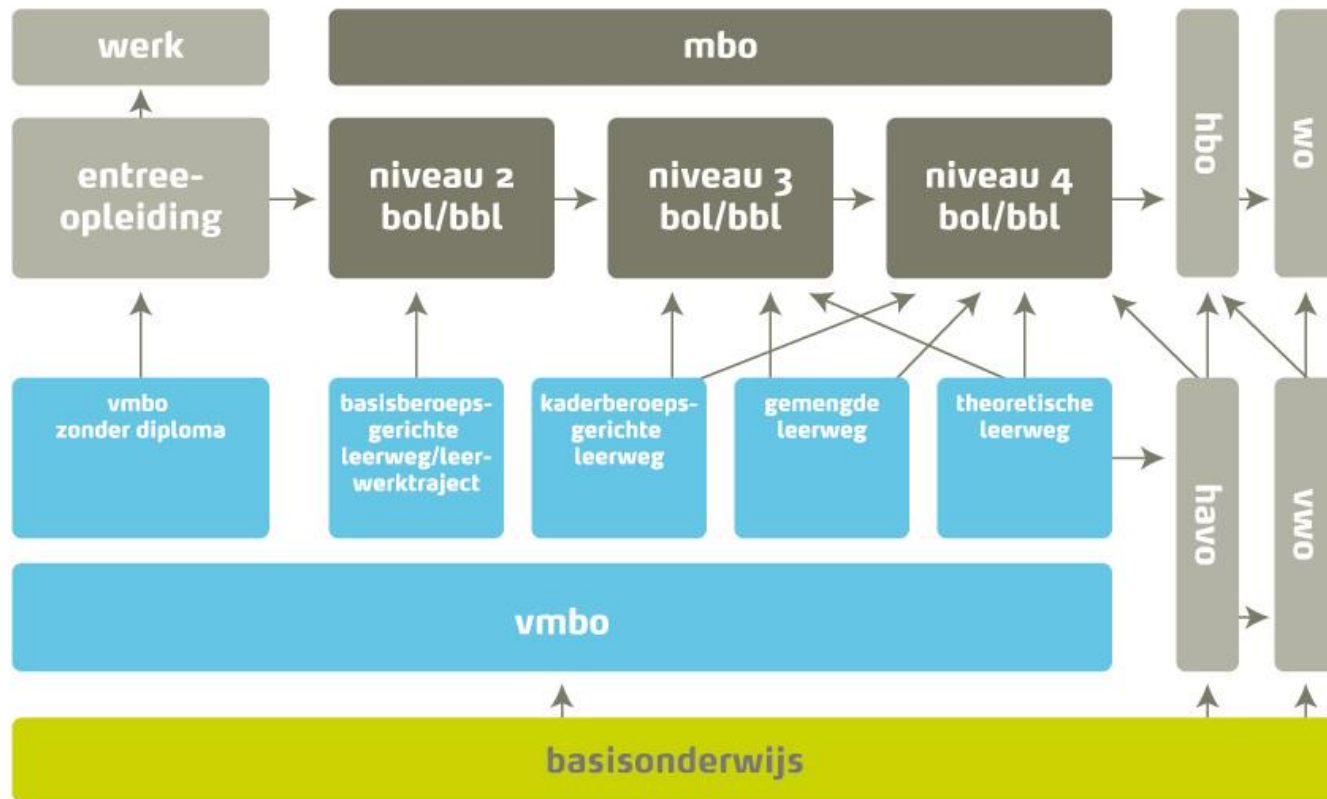
**w.koolenbrander@marianum.nl**



# Na Marianum.....

- Vervolg mogelijkheden mbo
- Oriëntatie leerjaar 4
- Digitaal doorstroomdossier (DDD)
- Aanmelding





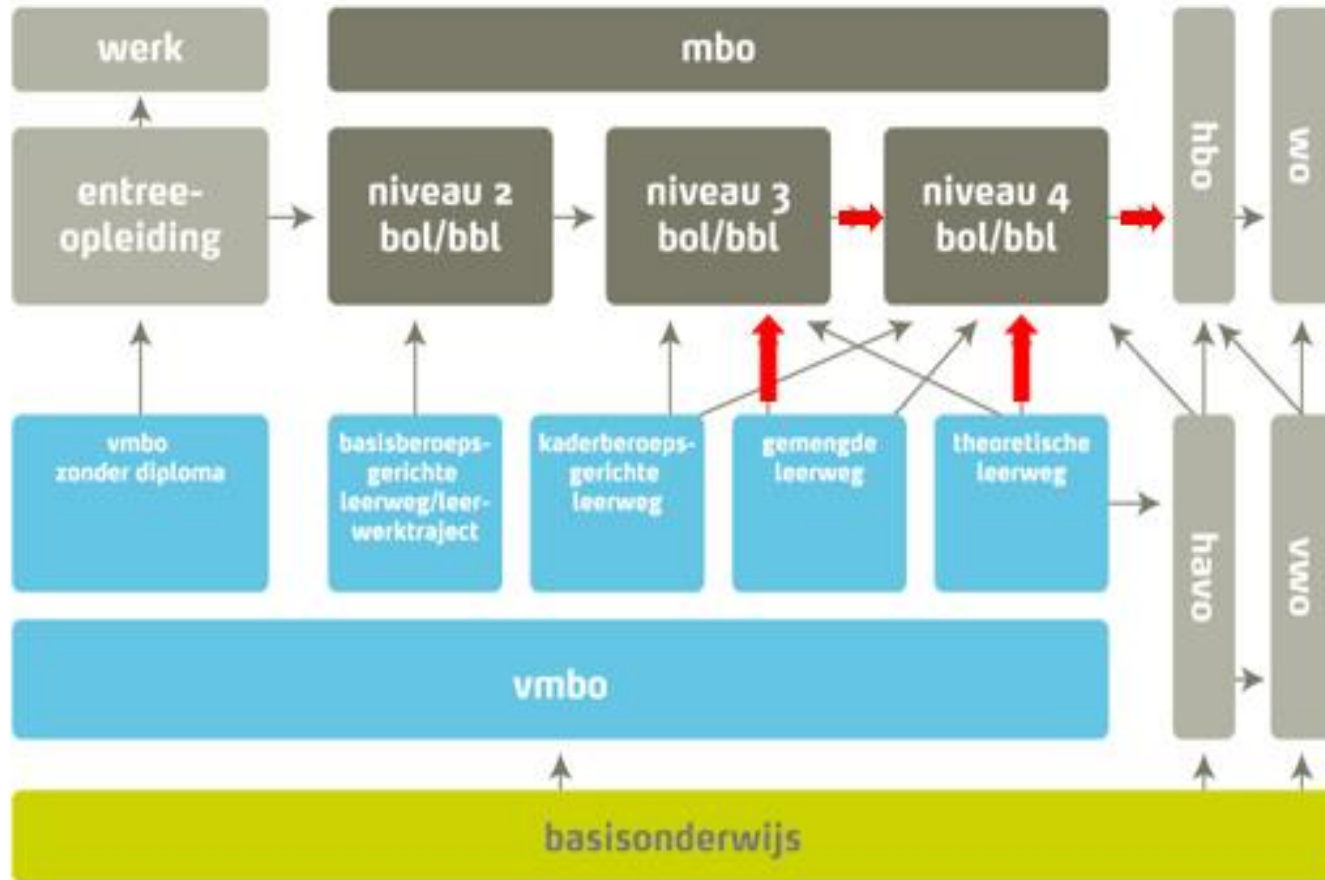


# Leerwegen in het mbo

- **BBL = Beroeps Begeleidende Leerweg**  
Leren & werken (arbeidscontract)
- **BOL = Beroeps Opleidende Leerweg**  
Leren & stage







## Wat is Toptraject?

- Vormgeven aan een succesvolle leerweg vmbo – mbo – hbo
- Goede aansluiting en doorstroming
- Vmbo-scholen – Graafschap College – HAN en Saxion
- Toptraject Twente (ROC van Twente)
- Studievaardigheden & studiehouding
- Leerjaar 4: eigen keuze, (deels) eigen tijd
- Sectorwerkstuk *plus*
- **Aanmelden kan nog!**



**marianum**  
scholengemeenschap



**Graafschap  
College**

altijd een + punt

**zone** ● college

**S O M A**  
BEDRIJFSOPLEIDINGEN

**Aventus** <sup>A</sup>

De school waar jij 't maakt

**Yuverta**

**rijnijzel**

**deltion**   
college

**cibap**  
vakschool voor verbeelding

**roc van  
twente**

**INFRA**  
VAK >>>>

# Oriëntatie leerjaar 4

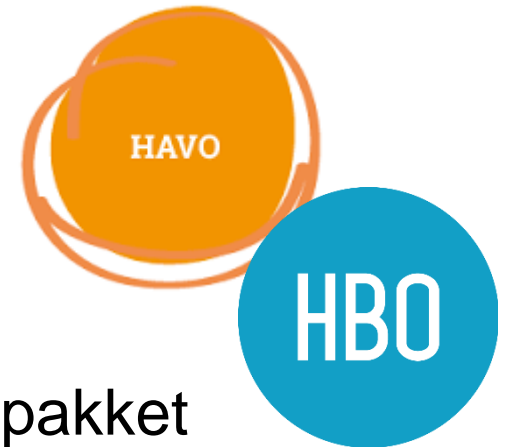
- Gesprekken en beroepentesten
- Meeloopdagen ([mbodoetinchem.nl](http://mbodoetinchem.nl))
- Open dagen mbo
- Kiesmbo.nl
- Mentor en decaan
- Sites mbo-scholen
- Social media
- ~~Scholenmarkt~~
- Mbo-informatieavonden





## Na 4(G)T naar 4 havo?

- Voldoen aan de exameneisen
  - verplicht 7<sup>e</sup> vak
  - gemiddeld CE 6.5
  - positief advies vmbo-docenten
- Persoonlijk intake/motivatiegesprek
- Zorg voor een goede aansluiting vakkenpakket
- Aansluiting kernvakken en studievaardigheden



# Aanmelden voor een mbo-opleiding

1. Digitaal doorstroomdossier
2. Aanmelden via de site mbo-school
3. Na herfstvakantie + vóór 1 april 2024
  - Via de site van mbo-school
  - Pagina van de opleiding
  - Button “aanmelden”



Mbo-, entree- en vavo-opleidingen

(Bedrijfs)opleidingen en cursussen

Maatwerksholing

Taalschool

Onderwijs en begeleiding op maat



[home](#) » [profielen](#) » middenkaderfunctionaris smart building

## Middenkaderfunctionaris Smart Building | niveau 4 | bol

Crebocode 26005

Lees voor

niveau 4  
 bol  
 4 jaar

Gemiddeld 1.000 uur (lessen en stage samengenomen)  
 Locatie J.F. Kennedylaan  
 Techniek & Informatica

23-08-2021  
 nee



Over het profiel

Past dit bij mij

Schoolkosten

+punt

### Het beroep

Ben je middenkaderfunctionaris Smart Building? Dan kun je aan de slag bij een bouwbedrijf, architectenbureau, ingenieursbureau, woningbouwvereniging, energiebedrijf, service- en onderhoudsbedrijf of gemeente. Bij deze bedrijven en instellingen kun je onder andere aan het werk als ontwerper, tekenaar, werkvoorbereider, calculator, technisch in- of verkoper, productie- of projectleider of service- en onderhoudsspecialist. Je bent betrokken bij de voorbereiding en

**AANMELDEN**



# Centraal Aanmelden MBO **CAMBO**

- Rechtstreeks via:  
inschrijvenmbo.nl
- Via site opleiding  
doorgelinkt
- DigiD

**CAMBO**  
Centraal Aanmelden MBO

Welkom bij Centraal Aanmelden MBO en VAVO

 Inloggen met DigiD

Geen DigiD?

Kan je geen DigiD aanvragen?

?

[Inloggen zonder DigiD](#)

Account aanmaken zonder DigiD? Dat kan alleen als je





**marianum**  
scholengemeenschap

# Aanmelden voor **1 april 2024**



**marianum**  
scholengemeenschap

# SUCCES!

## Vragen?

Gesprek aanvragen bij decaan?

[s.esselink@marianum.nl](mailto:s.esselink@marianum.nl)

# Barcelona

Marianum vmbo schoolreis van 17 t/m 22 sept.2023

# Programma

Zondag 17 september

**19.00 uur** vertrek vanuit school



De reis wordt uitgevoerd als zgn. nachtreis.

3 touringcars met 2 chauffeurs per bus, toilet, tv, dvd aan boord.

De reis is ongeveer 1500 kilometer, tijdens de reis wordt regelmatig gestopt bij grote wegrestaurants.

Leerlingen dienen gedurende de reis zelf voor eten en drinken te zorgen.

Het is verstandig een kussen en een fleecedekentje mee te nemen in de bus.

# Programma

## Maandag 18 september

Reisdag, ontbijt en lunch dienen leerlingen zelf te verzorgen.

Ca. **15.00 uur** aankomst in Calella.

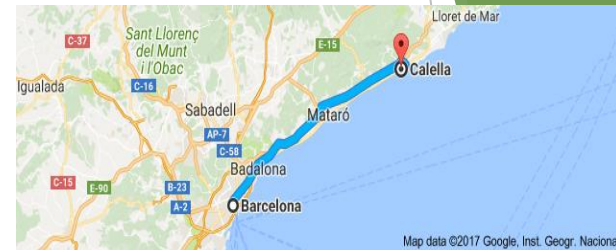
Calella is een badplaats zo'n 50 kilometer ten noorden van Barcelona aan de Costa Brava/Maresme. Hier hebben wij 3 hotels geboekt.

-TOP Hotel Olympic

-Hotel Miami

-Hotel Catalonia

**19.00 uur** diner in het hotel, daarna verkenning/wandeling



# Programma

## Dinsdag 19 september

**07.00 uur** opstaan

**07.30 uur** ontbijt

**08.30 uur** vertrek richting Barcelona

**10.00 uur -18.30 uur**

Roulerend programma in groepen:

-fietstocht door Barcelona

-catamarantocht en rit in kabelbaan over Barcelona

-bezoek Park Güell

-wandeltocht binnenstad

**19.00 uur** diner in Barcelona

**20.30 uur** uitzicht over Barcelona vanaf Parc de Montjuïc

**21.00 uur** vertrek richting Callela



# Programma

Woensdag 20 september

**07.00 uur** opstaan

**07.30 uur** ontbijt

**08.30 uur** vertrek richting Barcelona

**10.00 uur - 13.00 uur**

Roulerend programma in groepen:

-fietstocht door Barcelona

-catamarantocht en rit in kabelbaan over Barcelona

-bezoek Park Güell

-wandeltocht binnenstad

**14.00 uur – 17.00 uur** wandeling langs o.a. Sagrada Familia en over La Rambla en gelegenheid om te winkelen

**17.15 uur** vertrek richting Calella

**19.00 uur** diner in hotel



# Programma

Donderdag 21 september

**08.30 uur** opstaan

**09.00 uur** ontbijt

**09.30 uur - 10.00 uur** inpakken en opruimen van de kamers

**10.30 uur – 17.00 uur** sport en spel op het strand in Calella

**13.00 uur** lunch (pakketje vanuit het hotel)

**18.00 uur** diner in het hotel

**20.00 uur** vertrek terug naar Nederland





# Programma

Vrijdag 22 september

Reisdag.

Leerlingen dienen zelf ontbijt en lunch te verzorgen.

Rond de klok van **18.00 uur** verwachten we weer in Lichtenvoorde aan te komen.



# Onderkomen

## TOP Hotel Olympic

Hotel Top Olympic ligt in Calella, op 300 meter van het strand. Er zijn 3 buitenzwembaden. Alle kamers bieden airconditioning, een satelliet-tv en een eigen balkon of terras.

Docenten: **dh. Wieggers**, mevr. Nijland, mevr. Haarman, mevr. Ten Haaf, dh. Teunissen en dh. Brockotter



# Onderkomen

## Hotel Miami

Hotel Miami is een fijn familiehotel gelegen op ca. 200 meter van het centrum en op ca. 350 meter van het strand. De kamers in dit hotel zijn allen voorzien van airco, tv en kluisje. Er is een mooi zwembad met kinderbad.

Docenten: **dhr. Brummelhuis**, mevr. Ikink, mevr. Doppen, dhr. Heetkamp



# Onderkomen

## Hotel Catalonia

Hotel Catalonia ligt vlak bij het strand in Calella en heeft 3 buitenzwembaden met ligstoelen en parasols

Alle kamers hebben balkons en beschikken daarnaast over faciliteiten zoals gratis wifi en kluisjes

Docenten: **mevr. Enserink**, mevr. Meijeringh, dhr. Esselink en dhr. Franssen



# ID, verzekering en geld

Iedereen dient te beschikken over een geldige identiteitskaart of een paspoort.

Vanuit Marianum hebben wij een collectieve reisverzekering.

Wij gaan er niet vanuit artsen, ziekenhuizen etc. te moeten bezoeken maar mocht dat wel nodig zijn is het van belang dat uw kind een Europese zorgpas heeft. Bij Menzis bijvoorbeeld kosteloos aan te vragen en binnen een paar dagen thuis.

Wij bepalen geen hoogte in mee te nemen zakgeld. Daarvoor bent u zelf verantwoordelijk. Op de reisdagen moet uw kind zelf eten en drinken verzorgen.

Wij adviseren niet al te veel contant mee te nemen en als het mogelijk is gebruik te maken van pin.



# Medische gegevens, dieet

Gebruikt uw kind medicijnen, een dieet, heeft een bepaalde aandoening, allergie of iets anders waarmee wij rekening moeten houden?

Graag tijdig doorgeven aan dhr. Wieggers, dhr. Brummelhuis of mevr. Enserink.



# Vorbereiding en opdrachten

Leerlingen hebben een PowerPoint presentatie gemaakt over de stad Barcelona.

Hierin hebben ze allerlei toeristische informatie en feiten over Barcelona moeten verwerken (inwonertal, werkgelegenheid, cultuur, taal, klimaat etc.)

Ze hebben een Spaanse woordenlijst moeten samen stellen met Spaans voor beginners en een voorstelfilmpje moeten maken waarin ze zichzelf voorstellen in het Spaans.

Leerlingen hebben kennis genomen van regels en afspraken d.m.v. een presentatie van schoolreisorganisatie.

# Regels/afspraken

- Je bent te gast, gedraag je als gast!
- Aanwijzingen van docenten, personeel van hotels, personeel bij bezienswaardigheden, chauffeurs, politie en hulpverleners moeten altijd opgevolgd worden.
- Kom op tijd!!! (overal: bus, bezienswaardigheden, hotel)
- Niet in andere hotels (i.v.m. verzekering)
- Blijf bij je groep, nooit alleen op stap!
- Wees zuinig op je spullen en die van een ander.
- Politie in Spanje
- Nix18!!!!!! (doorzoeken en inbeslagname)
- Roken liever niet (alleen waar toegestaan)
- Rust en nachtrust in hotels (het is nog hoogseizoen)
- Geen boxen mee!
- Bij overtreding van bovenstaande nemen wij onmiddellijk contact met ouders op en beslissen met aanwezige docenten wat de doen. (kamerwissel/hotelwissel, niet meedoen aan activiteit, terug naar huis??)



# Het reisboekje

- ▶ Alle leerlingen krijgen een reisboekje. Deze Powerpoint zal grotendeels hierin weer worden gegeven.
- ▶ Kamerindeling (week voor vertrek)
- ▶ busindeling / hotelindeling (inmiddels bekend)
- ▶ Regels en afspraken
- ▶ App-groepen en belangrijke telefoonnummers
- ▶ Paklijst
- ▶ Toeristeninfo
- ▶ Spaans voor beginners

# Vragen/verzoek

Heeft u vragen?

Neem a.u.b. het reisboekje met uw kind door.

Niet al te groot inpakken, geen hutkoffers max 20 kg en handbagage.

**Dank voor uw aandacht, prettige avond!**



**marianum**  
scholengemeenschap

# Afsluiting

Met de mentor mee

*Fijne avond en tot ziens!*