

# Informaticalessen 2018 - 2019

[www.in4matica.be](http://www.in4matica.be)

3 ASO – 3 STW

# Co-teaching

- Meerdere leraren kunnen voor de klas staan
  - Door het hele team leraren voorbereid
  - Door het hele team geëvalueerd en bijgestuurd
- Meerwaarde:
  - Leerlingen kunnen sneller geholpen worden
  - Leerlingen kunnen aan meerdere leraren uitleg vragen
  - Leerlingen krijgen les op hun niveau
  - Voldoende variatie in de lessen

# Praktisch

- Twee of drie klassen worden met twee of drie leraren geplaatst in aanpalende informaticakolalen.

Klassen	Leraren
3 STWA & STWC	C. Kaivers – F. Thomas
3 STWB & STWD	C. Kaivers – F. Thomas
3 LAT & 3 HUM	V. Schelkens – F. Thomas
3 ECO	V. Schelkens – F. Thomas – C. Kaivers

# Driesporenbeleid

- Fase 1
  - Lln. vullen **vragenlijst** in => geeft leraren zicht op informaticavaardigheden
  - Lln. verdeeld in drie groepen, in één van de drie sporen
- Fase 2
  - Tijdens schooljaar => Ll. kan van groep veranderen voor start van nieuw project

























## Belangrijk!

Leraren hebben de mogelijkheid om een leerling in een ander spoor te plaatsen.

# Uitleg driesporenbeleid

Kilobytes	Megabytes	Gigabytes
<ul style="list-style-type: none"><li>• De kilobytes volgen mee met de leraar en krijgen een uitgebreide uitleg.</li><li>• Vragen stellen ze aan de leraar</li><li>• Leerlingen volgen het tempo van de leraar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• De leraar geeft een korte uitleg en geeft de nodige begeleiding tijdens het individueel werken.</li><li>• De leerlingen werken op hun eigen tempo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• De Gigabytes werken zelfstandig.</li><li>• Gigabytes helpen elkaar en/of zoeken hulp via andere kanalen (vb. internet).</li><li>• Indien nodig vragen ze hulp aan een leraar.</li><li>• Zelfredzaamheid is hier heel belangrijk.</li></ul>

# Uitleg driesporenbeleid

	 <b>KILO</b> KILOBYTES	<b>MEGA</b> MEGABYTES	 <b>GIGA</b> GIGABYTES
UITLEG 	 	  	  
VRAGEN 	 	 	  
TIJD 	 		

# Afspraken

- Ga steeds in de juiste groep zitten op je vaste plaats.
- Groepsverdeling zal op het prikbord uithangen in het lokaal.

# Vaktips - Evaluatie

- Taken

- Zowel oefening als attitudes tijdens de les kunnen beoordeeld worden
- Niet klaar na afgesproken tijd in de les => thuis afwerken
- Project niet ingediend => nul
- Excuses zoals geen tijd, computer stuk... zijn ongeldig => ga naar de loft
- Tijdens de les, mag je geen taken meer afwerken of doormailen!
- Bij fraude krijg je nul



# Vaktips - Evaluatie

- Toetsen
  - Na elke project komt steeds een toets
  - Toetsen worden tijdig aangekondigd
  - Persoonlijke verantwoordelijkheid om toets in te halen bij afwezigheid
  - Vooral toepassingsvragen
  - Toetsen en beoordelingen van oefeningen moet je zelf bewaren.
- Proefwerk
  - Voor het vak informatica heb je geen proefwerk

# Vaktips- Materiaal

- Geen handboek voor informatica
- [www.in4matica.be](http://www.in4matica.be)
  - Website speciaal voor jullie lessen
  - Bevat alle opdrachten per project
  - Bevat instructiefilmpjes per project
  - Bevat oefenbestanden per project

# Vaktips- Materiaal

- Materiaal dat je elke les moet bijhebben:
  - Documenten die door lkr. worden uitgedeeld bij het begin van elk project
  - Planningsagenda en wachtwoord heb je steeds bij
  - Oortjes die werken en passen op onze schoolcomputers
  - Schrijfgerief en cursusbladen
- We maken gebruik van dropbox om onze opdrachten te bewaren.
- Lkr afwezig → materiaal meenemen naar LOFT.

# Vaktips - Leren Leren

- Let op tijdens de les
- Werk actief mee
- Vraag tijdig hulp aan de leerkracht
- Werk regelmatig
- Oefenbestanden zijn beschikbaar op Smartschool
- **Maak je oefeningen zelf!**
- **Raadpleeg regelmatig je smartschoolagenda en berichten**
- Ga naar de Loft indien nodig

# Vaktips - Attitudes

- Wees op tijd & werk goed mee!
- Steek je vinger op
- Zoek eerst zelf naar een oplossing
- **Je prutst niet aan de computer, randapparatuur en bekabeling**
- Er wordt niet gepraat wanneer de leerkracht uitleg geeft
- RESPECT
- Geen printopdrachten voor andere vakken
- Informaticales = informaticales

# Vaktips

## Remediëring, Smartschool & agenda

- Heb je iets niet begrepen? Heb je een slechte toets? VRAAG HET!
- Bij afwezigheid is het JOUW verantwoordelijkheid om je werkboek bij te schrijven. Dit doe je tegen de eerstvolgende les!
- Raadpleeg elke dag je schoolmail en agenda.
- De lesonderwerpen, taken en toetsen worden in de elektronische agenda ingegeven door de leraar.

In4matica

# Dit schooljaar op het programma

- Online bestanden plaatsen en delen (Dropbox)
- PowerPoint (3 uren)
  - De basisregels voor een goede presentatie toepassen
  - Presentatie opstellen inclusief film, afbeelding en geluid
- Hardware (2 uren)
  - Componenten die van belang zijn bij de aankoop van een computer.
- MS Excel (5 uren)
  - Een werkmap en werkblad efficiënt gebruiken en opmaken
  - Een werkmap of werkblad voorzien van de nodige formules

# Dit schooljaar op het programma

- MS Word (5 uren)
  - Tekenen en alineaopmaak
  - Werken met stijlen
  - Een bestand omzetten naar een pdf-formaat
- Multimedia (3 uren)
  - Film en geluid
- Algoritmisch denken (4 uren)
  - Basis programmeren, wat is een algoritme, verschil met programma



Yes you can!