

# NATUURWETENSCHAPPEN



Kiezen naar de tweede graad

WETENSCHAPPEN

EERSTE GRAAD

TWEEDE GRAAD

NATUURWETENSCHAPPEN

STEM

AARDRIJKSKUNDE

BIOLOGIE – CHEMIE – FYSICA

AARDRIJKSKUNDE

# LESSENTABEL 3NW

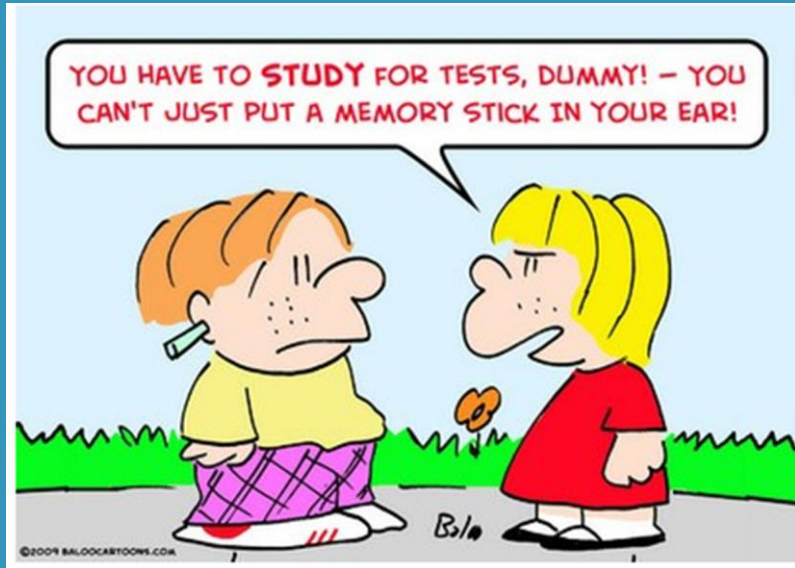
Aardrijkskunde	1 uur
Biologie	2 uur
Chemie	2 uur
Engels	3 uur
Frans	4 uur
Fysica	2 uur
Geschiedenis	2 uur
Godsdienst	2 uur
Lichamelijke Opvoeding	2 uur
Nederlands	5 uur
Wiskunde	5 uur
Cultureel – Artistieke vorming	1 uur

Nadruk op  
uitgebreid pakket  
wiskunde

Nadruk op  
uitgebreid pakket  
wetenschappen

Andere vakken  
even belangrijk:  
talen,  
geschiedenis...

# 6 UUR WETENSCHAPPEN



BASISLEERSTOF WORDT UITGEDIEPT

THEORIE

OEFENINGEN

EXPERIMENTEN

ONDERZOEKSCOMPETENTIES

UITBREIDINGSLEERSTOF

OLYMPIADES

# 6 UUR WETENSCHAPPEN



## Je leert:

Wiskunde toepassen in wetenschappelijke context

Experimenten nauwkeurig uitvoeren, verslag maken

Verbanden leggen

Logisch en kritisch nadenken

Info structureren en verwerken

# PROFIEL



Je hebt interesse voor wetenschappen en wiskunde

Je bent **nieuwsgierig**: je experimenteert graag, je wil niet alleen feiten kennen maar ook de theoretische verklaring

Je behaalt goede resultaten voor wiskunde (basis én verdieping: een sterke wiskundige basis is nodig) en wetenschappelijke vakken

# PROFIEL



Je hebt oog voor detail

Je kan nauwkeurig en ordelijk werken

Je kan abstract en kritisch denken

Je kan je gezond verstand gebruiken

Je volgt de actualiteiten

# DOORSTROOM NAAR...

4NW

3<sup>de</sup> graad : wetenschappen- wiskunde

Hoger onderwijs:

Natuurwetenschappen geeft je een brede vorming waardoor je een ruime keuze hebt in het hoger onderwijs.

Wetenschappen-wiskunde
<i>Natuurwetenschappen</i> Architectuur, Industriële wetenschappen en Technologie, Productontwikkeling, Toegepaste wetenschappen, Toegepaste biologische wetenschappen / Architectuur, Biotechniek, gecombineerde studiegebieden (digital design), Industriële wetenschappen en Technologie
Wetenschappen, Biomedische wetenschappen, Biotechniek, Bewegings- en Revalidatiewetenschappen, Farmaceutische wetenschappen, Nautische wetenschappen, Sociale gezondheidswetenschappen / Gezondheidszorg, Nautische wetenschappen
Geneeskunde, Tandheelkunde, Diergeneeskunde
<i>Sociale wetenschappen</i> / Onderwijs

