SINT DIMPNA
Geel · College

Domeinoverschrijdende doorstroom (DOD)

Wetenschappen-wiskunde - SDGC

Derde graad

KOGEKA

Wetenschappen-wiskunde - SDGC

LESSENTABEL

Vak	Type	5e Jaar	6e Jaar
Aardrijkskunde	AV	1	2
Biologie	AV	2	1
Chemie	AV	2	2
Cultuur	AV	1	-
Duits	AV	1	1
Engels	AV	2	2
Financieel-economische vorming	AV	1	-
Frans	AV	3	3
Fysica	AV	2	2
Geschiedenis	AV	2	2
Informaticawetenschappen	AV	1	1
Katholieke godsdienst	AV	2	2
Lichamelijke opvoeding	AV	2	2
Nederlands	AV	4	4
Seminarie	AV	-	2
Wiskunde	AV	6	6
TOTAAL		**32**	**32**

Wetenschappen-wiskunde - SDGC

WAT LEER JE IN DE RICHTING?

De richting Wetenschappen-Wiskunde is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit (DOD-ASO). Ze combineert **een brede algemene vorming** met deductief, empirisch en probleemoplossend leren vanuit de **aardrijkskunde, biologie, chemie, fysica en wiskunde**. De leerlingen leren abstracte wiskundige concepten te gebruiken en verdiepen hun wiskundige vaardigheden. Het wetenschappelijk pakket is uitgebreid tegenover de basisvorming natuurwetenschappen in de niet-wetenschap en niet-wiskunde richtingen. Bovendien is er aandacht voor onderzoeksvaardigheden (STEM). De **wiskunde** omvat het zwaarste pakket voor DOD van **zes lesuren**. Binnen deze richting kan er **gekozen worden** voor een pakket van **8 lesuren wiskunde**. Dat geldt **enkel voor** leerlingen die tegen **een zeer hoog tempo wiskundige materie kunnen verwerken en gebruiken.**

VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

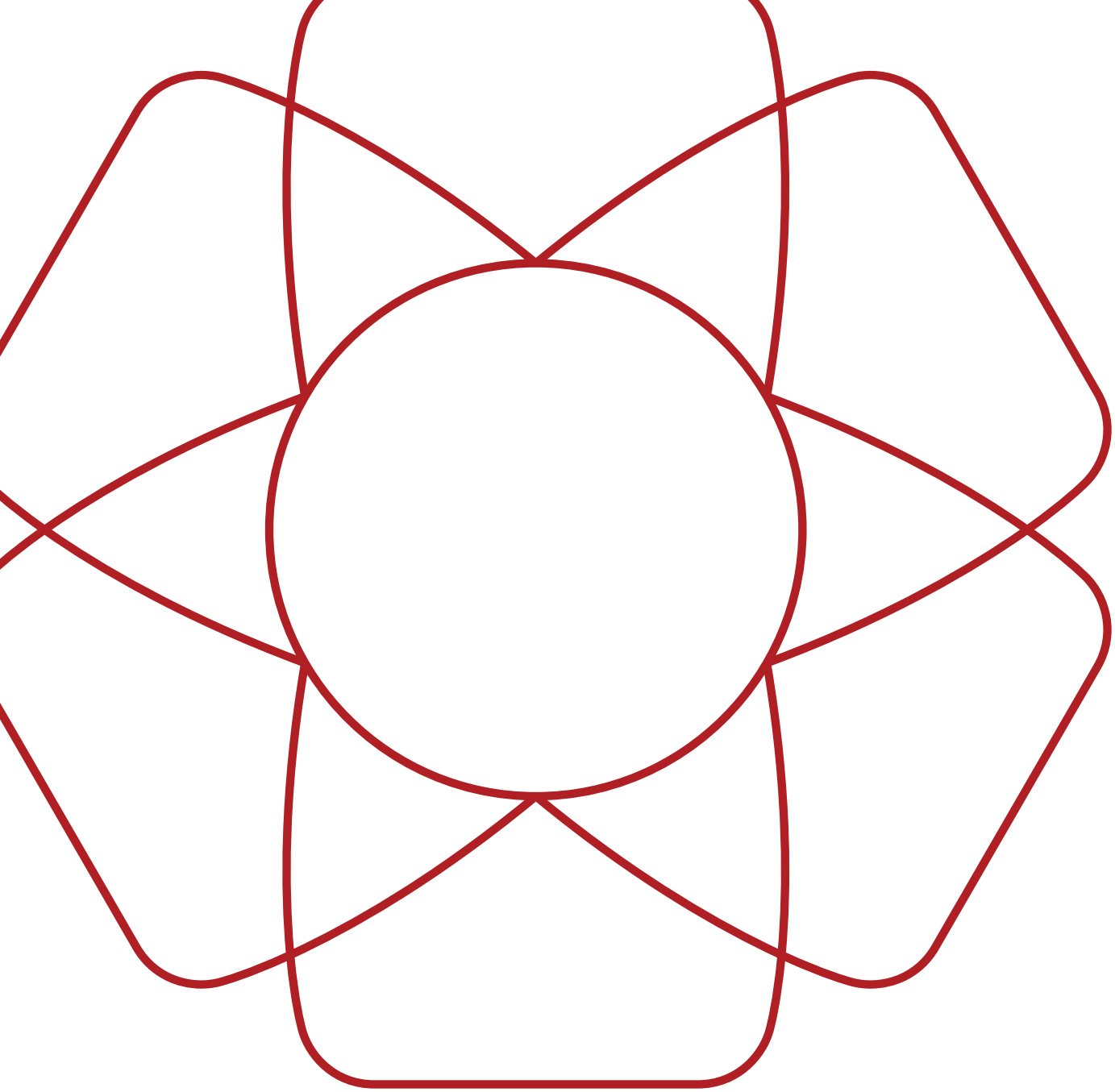
Als je in het tweede jaar van de tweede graad een A-attest behaalde in de studierichtingen natuurwetenschappen, Grieks-Latijn en Latijn kun je voor deze richting kiezen. Aanleg en interesse voor een sterk pakket wiskunde en voor wetenschappen zijn zeker nodig.

WAT NA DEZE OPLEIDING?

Een DOD-richting bereidt je sowieso voor op vele vormen van hoger onderwijs. wetenschappen-wiskunde biedt op zich een breed perspectief voor verdere studies: architectuur, industriële wetenschappen, biotechniek, sociale wetenschappen, onderwijs, natuurwetenschappen, architectuur, wiskunde, informatica, chemie, geografie, geologie, farmacie, fysica, geneeskunde, tandheelkunde, diergeneeskunde, ingenieurswetenschappen, enz.

CONTACT

Sint Dimpna Geel · College
Gasthuisstraat 2
2440 Geel
Tel. 014 58 02 04
sdc.college@kogeka.be



SINT DIMPNACOLLEGE | Gasthuisstraat 2 | 2440 Geel | Tel. 014 58 02 04