

Lambert Franckens - Overige leermiddelen, cursusjaar 2024-2025

Bij een aantal vakken in het havo en vwo zijn er extra leermiddelen nodig die door de ouders/leerling zelf aangeschaft moeten te worden. Deze leermiddelen zijn dan ook het eigendom van de leerling. Het is aan te bevelen om dit z.s.m. aan te schaffen zodat het bij de start van het cursusjaar in bezit is.

Hieronder een overzicht van de vakken waarvoor dit nodig is. Voor inhoudelijke vragen over deze zelf aan te schaffen leermiddelen kan er het beste contact opgenomen worden met de desbetreffende docent.

Rekenmachine (verplicht aanschaffen!)

Onderbouw – gewone rekenmachine*

Bovenbouw – gewone rekenmachine* - voor alle vakken behalve wiskunde

– grafische rekenmachine** - voor wiskunde A, B, C, D

* Gewone rekenmachine:

TI-30XB

TI-30XS

** Grafische rekenmachine:

Vanaf de vierde klas hebben leerlingen bij wiskunde (zowel bij wiskunde A, B, C als D) een **grafische rekenmachine** nodig die voldoet aan de exameneisen.

De rekenmachine zoals die in de derde klas wordt gebruikt heeft niet voldoende functionaliteit en is daarnaast niet toegestaan bij de (school)examens wiskunde.

We raden aan hiervoor het type **CASIO fx-CG50** aan te schaffen; aan de hand van deze grafische rekenmachine wordt uitleg gegeven tijdens de lessen.

Andere types zijn wel toegestaan (zie [Mededeling vooruitblik hulpmiddelen CE 2026 en 2027 | Examenblad.nl](#) voor alle toegestane types), maar de leerling zou zelfstandig moeten uitzoeken hoe deze rekenmachine werkt.

Aardrijkskunde (leerjaar 1 t/m 6)

De Grote Bosatlas, 56^e editie, 9789001120290 - *aanschaf is optioneel*

Duits (leerjaar 4 t/m 6)

Woordenboek Nederlands-Duits en Duits-Nederlands, uitgever naar eigen keuze

Nederlands (leerjaar 1 t/m 6)

Woordenboek, uitgever naar eigen keuze

Scheikunde (Havo 5, VWO 6)

VWO 6: Samenvatting Scheikunde (VWO), 9789464380774