

Aanbevolen leermiddelen Eksterlaan 2021-2022

Bij verschillende vakken bevelen wij het gebruik van extra leermiddelen aan. Deze leermiddelen zijn niet verplicht. In het overzicht hieronder treft u per vak aan om welke leermiddelen het gaat.

Nederlands

- Voor alle leerjaren mavo - havo - vwo:
woordenboek Nederlands
- Voor mavo 4: examenbundel vmbo-gt/mavo Nederlands 2021/2022 Thieme Meulenhoff
ISBN 9789006491654
- Voor havo 5: Examentraining havo Nederlands 2022 L&M educatief
ISBN 9789054894377
- Voor vwo 6: Examentraining vwo Nederlands 2022 L&M educatief
ISBN 9789054894384

Engels

- Voor alle brugklassen (óók voor de brugklas TTO):
Van Dale pocketwoordenboek En-Ne : 9789066488472
Van Dale pocketwoordenboek Ne-En : 9789066488465
- Specifiek voor de brugklas TTO:
Cambridge Advanced Learners English Dictionary ISBN 9781107035157
Hier maken ze alle leerjaren gebruik van.
- Voor havo 5: Examenbundel Engels havo 2020/2021 - ISBN: 9789006781434
- Voor vwo en tto: Examenbundel Engels vwo (tto) 2020/2021 - ISBN: 9789006781434

Frans

- Voor havo 5: Examenbundel Frans havo 2021/2022
ISBN 9789006491395
- Voor vwo 6: Examenbundel Frans vwo 2021/2022
ISBN 9789006491470

Duits

- Verplicht voor mavo 4:
HCE Examenidroom Duits VMBO-GT Auteur: G. van Lochem, B. de Ruiter
ISBN : 9789006439564 - Thieme Meulenhoff

Wiskunde

Voor onderbouw + bovenbouw mavo:

Verplicht: TI 30 XB multiview

Voor bovenbouw havo/vwo:

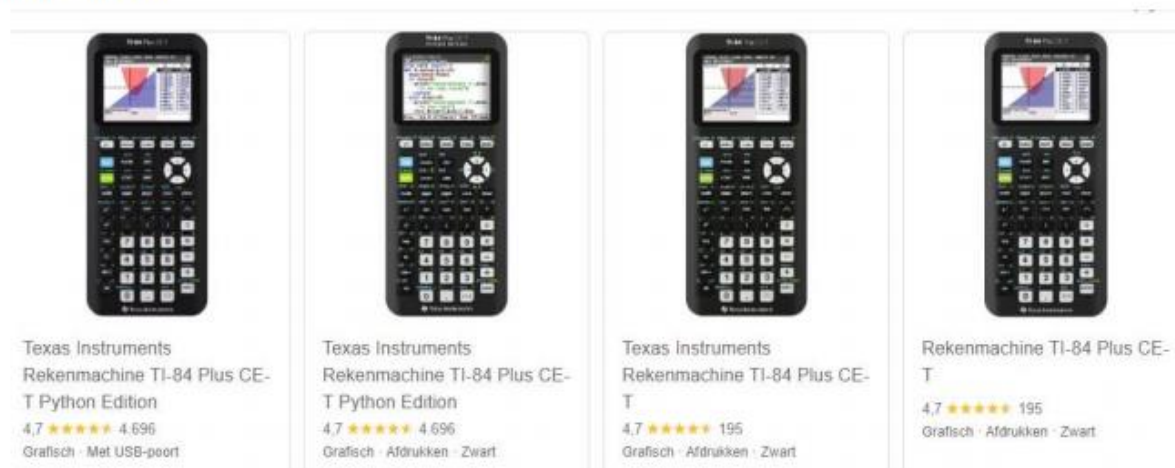
Vanaf volgend schooljaar is het voor het vak wiskunde verplicht een grafische rekenmachine te gebruiken. Omdat er veel verschillende functionaliteiten op de rekenmachines zitten is het orgaan dat belast is met de afname van de centrale examens contant bezig om te kijken welke rekenmachines nog zijn toegestaan.

Vanaf het examenjaar 2022 is de minimale eis voor de Texas Instruments grafische rekenmachine, de rekenmachine waar wij allemaal op school mee werken, de TI-84 CE-T versie. Zou u erop willen letten dat bij het aanschaffen van de rekenmachine de juiste versie gekocht wordt. Het is namelijk niet toegestaan toetsen te maken met een model dat niet aan de specificaties voldoet. Dit zal bijvoorbeeld inhouden dat het zo zou kunnen zijn dat de rekenmachine van een broer/zus/neef/nicht komend jaar niet meer gebruikt kan worden.

Hieronder een voorbeeld van de toegestane rekenmachines, met een afbeelding van de TI-84 CE-T.

Namens de wiskunde sectie,

Mark Gerritsen



Toegestane grafische rekenmachines

Het is mogelijk dat te zijner tijd nieuwe types worden toegestaan. De machines die in 2021 op havo en 2022 op vwo in elk geval zijn toegestaan zijn:

Casio:

- fx-9860GII(SD), vanaf OS 2.07
- fx-CG20, vanaf OS 2.01
- fx-CG50

Hewlett Packard:

- HP Prime, mits voorzien van de meest recente Nederlandse examenstand (wat op de machine aan/uit gevinkt dient te zijn) en voorzien van het meest recente OS.

Texas Instruments:

- TI-84 Plus T vanaf versie OS 5.1, de basisversie met LED-lampje (de TI-84 plus T zal voor het laatst bij de centrale examens havo en vwo in 2022 toegestaan zijn)
- TI-84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5
- TI-Nspire CX vanaf versie OS 4.4.0.532 (alleen de versie zonder CAS)
- TI-Nspire CX II-T (zowel versie met als zonder CAS)

NB: Wij adviseren als sectie de rekenmachine van Texas Instruments omdat wij daar zelf ook mee werken.

Aardrijkskunde

Grote Bosatlas 55^e editie (op papier of online)

Biologie - Geen aanbevolen leermiddelen

Geschiedenis - Geen aanbevolen leermiddelen

ANW - Geen aanbevolen leermiddelen

Beeldende vorming

Voor leerjaar 1 tm 3:

etui, potlood HB+2B, aquarelkleurpotloden 12, puntenslijper, schaar, lijmstift, geodriehoek, passer, zwarte merkstift, zwarte fineliner, gum

Muziek - Geen aanbevolen leermiddelen

CKV - Geen aanbevolen leermiddelen

Economie / Bedrijfseconomie - Geen aanbevolen leermiddelen

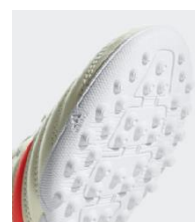
Godsdienst - Geen aanbevolen leermiddelen

Bewegings Onderwijs

Verplicht: gym schoenen, sportshirt en sportbroek of trainingsbroek of legging.

Outdoor kleding en gewone casual kleding met ritsen en knoopjes worden niet toegestaan.

Verplicht: Hockeyschoenen met kleine noppen voor de veldlessen (i.v.m. kunstgras/hockeyveld)



LO2 - Geen aanbevolen leermiddelen

BSM - Geen aanbevolen leermiddelen

VECON - Geen aanbevolen leermiddelen

Maatschappijleer - Geen aanbevolen leermiddelen

Techniek - Geen aanbevolen leermiddelen (wel pen, potlood, gum, geodriehoek/liniaal)

Natuurkunde / Nask 1

Voor mavo 4: Examenbundel Nask1 vmbo-gt/mavo 2021-2022- Thieme Meulenhoff
ISBN 9789006691030
Samengevat Nask1 vmbo-kgt – Thieme Meulenhoff ISBN 9789006073607
Voor havo 4/5: Samengevat havo natuurkunde – Thieme Meulenhoff ISBN 9789006463408
Voor havo 5: Examenbundel Natuurkunde havo 2021-2022 - Thieme Meulenhoff
ISBN 9789006690804
Voor vwo 4/5/6: Samengevat vwo natuurkunde – Thieme Meulenhoff ISBN 9789006078770
Voor vwo 6: Examenbundel natuurkunde vwo 2021-2022 - Thieme Meulenhoff
ISBN 9789006690965

Scheikunde / Nask 2

Voor mavo 4: Examenbundel Nask2 vmbo-gt/mavo 2021-2022- Thieme Meulenhoff
ISBN 9789006073614
Samengevat Nask2 vmbo-gt – Thieme Meulenhoff ISBN 9789006073614
Voor havo 4/5: Samengevat havo scheikunde – Thieme Meulenhoff ISBN 9789006078718
Voor havo 5: Examenbundel Scheikunde havo 2021-2022 - Thieme Meulenhoff
ISBN 9789006690989
Voor vwo 4/5/6: Samengevat vwo scheikunde – Thieme Meulenhoff ISBN 9789006078787
Voor vwo 6: Examenbundel Scheikunde vwo 2021-2022 - Thieme Meulenhoff
ISBN 9789006690750