

## Boekenlijst Wiskunde 2010-2011

jaar	Titel – ISBN - prijs	gebruik in cursus	alleen voor
1	<b>Moderne wiskunde 9e editie vwo bb B deel1</b> 9789001606558 € 66,50 + Helpdesk + I-clips+ digitale uitwerkingen 9789001771881 € 21,75	Analyse 1 Taal van de wiskunde 1 Vlakke meetkunde 1 Analyse 2	
1	<b>Moderne wiskunde 9e editie vwo bb B dl2</b> 9789001606749 € 66,50 + Helpdesk + I-clips+ digitale uitwerkingen 9789001772031 € 21,75	Vlakke meetkunde 1 Analyse 2 Taal van de wiskunde 2 Analyse 3 Ruimte meetkunde	
1	<b>Moderne wiskunde 9e editie vwo bb B dl3</b> 9789001607050 € 66,50 + Helpdesk + I-clips+ digitale uitwerkingen 9789001771959 € 21,75	Analyse 4 Vlakke meetkunde 2	
1	<b>Moderne wiskunde 9e editie vwo bb D dl1</b> 9789001701444 € 66,50 + Helpdesk + I-clips+ digitale uitwerkingen 9789001772024 € 21,75	Analytische meetkunde 1 Statistiek 1-1/1-2 Probleemaanpak&modellen1	
1	<b>Onderbouwmethode klas 1/2/3/4 mhv of vmbo-t</b> (mag tweedehands zijn)	Vakdidactiek 1a en 1b	deeltijd
1 2 3	<b>Moderne wiskunde 9e editie vwo bb D dl2</b> 9789001701635 € 66,50 + Helpdesk + I-clips+ digitale uitwerkingen 9789001771904 € 21,75	Statistiek 1-1/1-2 Analytische meetkunde 2 Probleemaanpak&modellen2  Complexe Getallen	
3	<b>Moderne wiskunde 9e editie vwo bb D dl3</b> 9789001701598 € 66,50 + Helpdesk + I-clips+ digitale uitwerkingen 9789001771515 € 21,75	Analyse Rijen&limieten Differentiaalvergelijkingen Statistiek jaar 3	
jaar	APS boeken, via de lerarenopleiding	zie toelichting 1	
1 2 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meetkunde voor de lerarenopleiding, APS</li> <li>• Rekenen voor de lerarenopleiding, APS</li> <li>• Algebra voor de lerarenopleiding, APS</li> <li>• Het voorbereiden van lessen, APS</li> <li>• Het leren van wiskunde, APS</li> <li>• Wiskundeonderwijs in de basisvorming, B. Lagerwerf, APS</li> <li>• Het samenstellen en beoordelen van een proefwerk, APS</li> <li>• Het voorbereiden van een lessenreeks bij een hoofdstuk uit een schoolboek, APS</li> <li>➤ Probleemoplossen 1, APS</li> <li>➤ Probleemoplossen 2, APS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakdidactiek / helpdesk jaar 1/2/3</li> <li>➤ Probleemaanpak&amp;modellen1</li> </ul>	
	Abonnement Pythagoras en/of NieuweWiskrant		vrijwillig

jaar	Readers via de werkruimte op <a href="http://www.wiskundeleraar.nl">www.wiskundeleraar.nl</a>		
alle	<b>Cursushandleiding Vakdidactiek/helpdesk Aanvullend materiaal</b>	Vakdidactiek/helpdesk (alle cursussen) zie ook toelichting 1	
1	Taal van de wiskunde 1 Taal van de wiskunde 2 Taal van de wiskunde 3	Taal van de wiskunde 1 Taal van de wiskunde 2 Taal van de wiskunde 3	
1	<b>Digitale leerroute Beschrijvende statistiek</b>	Statistiek 1-3	
1	<b>Lineair programmeren</b>	Probleemaanpak & modellen 1	
1	<b>Digitale leerroute Wiskunde&amp;ICT</b>	Vakproject Wiskunde&ICT	
1	<b>Digitale leerroute Leergebieden</b>	Vakproject Leergebieden	
2	<b>Reader Algebra</b>	Algebra	
2	<b>Reader Lineaire Algebra</b>	Lineaire Algebra	
2	<b>Reader Perspectief &amp; oude kunst</b>	Wiskunde & Cultuur 2-1	
2	<b>Reader Gulden snede &amp; Navigatie</b>	Wiskunde & Cultuur 2-2	
2	<b>Digitale leerroute Wiskunde &amp; nieuwe kunst</b>	Wiskunde & Cultuur 2-3	
2	<b>Reader Wiskunde &amp; cultuur 2-4</b>	Wiskunde & Cultuur 2-4	
2,3	<b>Losse hoofdstukken/paragrafen</b>	Diverse cursussen	
3	<b>Digitale leerroute Internet &amp; wiskunde</b>	Internet & wiskunde	
4	<b>Reader Grafentheorie</b>	Grafentheorie	
4	<b>Reader Functies van meer variabelen</b>	Functies van meer variabelen	
4	<b>Reader Geschiedenis van de wiskunde</b>	Geschiedenis van de wiskunde	
<b>Jaarlijkse excursie</b>			
alle	<b>2010 Excursie België, circa € 150,00</b>	zie toelichting 2	<b>voltijd</b>
<b>Grafische rekenmachine</b>			
alle	<b>Bijvoorbeeld TI83, TI84, Casio CFX-9850, Casio fx9860</b>	zie toelichting 3	

### Toelichting

- 1 Naast de boeken die bij de boekhandel te bestellen zijn, moet er nog een aantal boeken worden aangeschaft voor de vakdidactiekonderdelen en probleemoplossen. Deze zijn alleen maar via het APS-wiskunde (Algemeen Pedagogisch Studiecentrum) te bestellen. Voor de bestellingen zorgt de afdeling wiskunde. Als het cursusjaar gestart is kun je, zodra de betaling via Hintshop is afgerond, de boeken afhalen bij een van onze docenten. Voor de betaling krijg je info.
- 2 Jaarlijks organiseert de opleiding voor de voltijdstudenten een Excursie Wiskunde, in het teken van Wiskunde & Cultuur. Elk jaar is er een andere bestemming met een ander programma. Er zijn in totaal vier programma's. De kosten variëren van 100 tot 150 euro, afhankelijk van vervoer en verblijf (Stay-Okay hostels). We verwachten van onze studenten dat ze elke keer meegaan. Er geldt in totaal een verplichting om tenminste 3 van de 4 keer deel te nemen voor het verkrijgen van de studiepunten.
- 3 Toegestane rekenmachines zijn die gebruikt mogen worden bij de examens van havo/ vwo wiskunde A en B. De docenten gebruiken bij hun uitleg de digitale versie van Texas Instruments TI83 of TI84.