

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 1 (4 september 2025 tot en met 21 november 2025)

Vak: Scheikunde	Niveau: HAVO	Leerjaar: 3	Klassen: HAVO3 en IG3H
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 2 lessen Methode: NOVA scheikunde HAVO (3A) Hoofdstukken: Hoofdstuk 1 (materialen en stoffen) Extra websites en materiaal: hoofdstuk 1 https://www.examenoverzicht.nl/scheikunde/scheidingsmethoden (H1) https://www.youtube.com/watch?v=cRuNky4bZLc (paragraaf H 1.1) https://www.youtube.com/watch?v=PMEIJUrL2Ao (paragraaf H 1.2) https://www.youtube.com/watch?v=ERdjYxGRv-w (paragraaf H1.3) https://www.youtube.com/watch?v=ZPXkulUYbR0 (paragraaf H1.3) https://www.youtube.com/watch?v=EZamJPd7QNY (paragraaf H 1.4) https://www.youtube.com/watch?v=vHdsbyo9JA0 (paragraaf H1.4) https://www.youtube.com/watch?v=FpO5pIlk9h4 (dichtheid) https://www.youtube.com/watch?v=Jny3HEzXM-s (rekenen aan mengsels)			

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
H1 Dichtheid (tweede klas al behandeld) berekenen en rekenen aan mengsels. (formules en berekeningen) Vaardigheden blz 174 t/m 198 Plenda (2 Handiger en effectiever leren). Huiswerktips A. Niet stampen maar herhalen.	H1.1 (blz 56) onthoud en begrippen. H1.2 (blz 57) onthoud en begrippen H1.3 (blz 57 t/m 59) onthoud en begrippen H1.4 (59) onthoud en begrippen H2.1 leren tabel 1 • Dichtheid (tweede gehad) zelf herhalen • Nieuwe stoffen/ nieuwe materialen • Deeltjesmodel en drie fasen • Zuivere stoffen en/of mengsel • Soorten mengsels (homogeen een oplossing en heterogeen een suspensie of een emulsie) • Samenstelling van mengsels (percentage) • Mengsels scheiden • Veilig werken op het laboratorium en weten hoe een precies een gasbrander werkt. • Leerstof overzicht blz. 56 t/m 59 Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen, schema's , tabellen, tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen.	SO H1.1 t/m H1.3	2X	Nee
		REP. H1 (toetsweek 1)	4x	Ja