

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Scheikunde		Klas: H3 en IGH3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 1 en 2</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: NOVA scheikunde H/V</p> <p>Hoofdstuk: H2 (stoffen en reacties)</p> <p>Bladzijde: 28 t/m 51</p> <p>Vaardigheden blz. 138 t/m 150</p> <p>Extra websites: www.willdewolf.nl/Scheikunde_proefwerken_en_samenvattingen.html</p> <p>youtube.com (veel filmpjes over scheikunde)</p> <p>Overig: internet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hoofdstuk 1 • Wat is gloeien, smelten en verbranden • Chemische reacties • Verbranden (altijd zuurstof nodig) • Ontleden (thermolyse, elektrolyse en fotolyse. • Niet-ontleedbare stoffen (eigenschappen en toepassingen) • Metalen • Deeltjes model en de drie fasen • Moleculen en reacties • Atomen en atoomsoorten/elementen • Molecuulformules (index) • Naamgeving van verbindingen en namen van enkele elementen. • Tabellen 1 t/m 6 kennen • Aardstoffen en elementen isoleren uit hun verbindingen • Periodiek systeem <p>Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen en roodgele kolommen, schema's , tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reactieschema kunnen maken en aflezen • Rekensommen kunnen maken zoals gevraagd wordt in het werkboek • Vaardigheden blz. 138 t/m 150 	<p>Makkelijke schriftelijke overhoringen (1 weging: 1x)</p> <p>Repetitie (1): ja Weging: 4x Herkansing: ja</p>

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

