

NASK 2 / SCHEIKUNDE									
Lj/ Periode	Afname- periode	Kolomnr Magister	Eindtermen	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm Toetsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans- baar	We- ging
3/SE1	<b>SE 1</b>	801	K1, K2, K3, K5, K7, K8 K9 en K11	H1 t/m H6 leerjaar 3	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5 en 6 Stencils concentratieberekeningen, massa- en volumepercentage en reactievergelijkingen kloppend maken	Schriftelijk 45 min	Binas Rekenmachine Woordenboek NL	Nee	2
3/SE1	<b>SE 1</b>	802	K2, K3, K6, K7, V1, V2 en V3	Handelingsdeel titreren	Titreren (theorie hoofdstuk 2 en praktijkoefening tijdens lessen)	Handelings- deel Praktijk met verslag- legging 75 min	Binas Rekenmachine Woordenboek NL	Nee	V/G
3/SE1	<b>SE 1 Centraal</b> 23 juni – 2 juli	803	K1, K2, K3, K8, K10, V1, V2	PO materiaalkunde en rekenen aan moleculen	Praktijk met berekeningen Schriftelijke toets over rekenen aan moleculen (molecuulmassa, massapercentage en massaverhoudingen)	Praktijk en schriftelijk 90 min	Binas Rekenmachine Woordenboek NL	Ja	2
4/SE2	<b>SE 2</b>	804	K3 en K11	Stencil moleculen, atomen en ionen	Formules en namen van stencil moleculen, atomen en ionen	Schriftelijke repetitie 40 min	Geen	Nee	1
4/SE2	<b>SE 2 Centraal</b>	805	K1, K2, K3, K10 en K11	H7 en H8 en stencil moleculen, atomen en ionen	Hoofdstuk 7 en 8 Formules en namen van stencil moleculen, atomen en ionen	Schriftelijk tentamen 90 min	Binas Rekenmachine Woordenboek NL	Ja	2
4/SE3	<b>SE 3</b>	806	K1, K2, K3, K10, K11	H9 en stencil moleculen, atomen en ionen	Handelingsdeel Hoofdstuk 9	Schriftelijk	Binas Rekenmachine Woordenboek NL	Nee	V/G
4/SE3	<b>SE 3</b>	807	K1, K2, K3, K5, K10, K11 en V4	H9 en stencil moleculen, atomen en ionen	Praktische opdracht bij Hoofdstuk 9 Formules en namen leren van stencil moleculen, atomen en ionen	Praktisch en Schriftelijke repetitie 40 min	Binas Rekenmachine Woordenboek NL	Nee	1

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)  
Cohort 2024-2026

4/SE3	<b>SE 3 Centraal</b>	808	K1, K2, K3, K10 en K11	H9 en H10 en stencil moleculen, atomen en ionen	Hoofdstuk 9 en 10 Formules en namen leren van stencil moleculen, atomen en ionen	Schriftelijk tentamen 90 min	Binas Rekenmachine Woordenboek NL	Ja	2
4/SE4	<b>SE 4</b>	809	K1, K2, K4, K7, K9, K10, K11 en V4	H11 en stencil moleculen, atomen en ionen	Hoofdstuk 11 Formules en namen leren van stencil moleculen, atomen en ionen	Schriftelijke repetitie 40 min	Binas Rekenmachine Woordenboek NL	Nee	1
4/SE4	<b>SE 4 Centraal</b>	810	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K9, K10, K11 en V4	H7 t/m 11 en stencil moleculen, atomen en ionen	Hoofdstuk, 7, 8 en 9, 10,11 Formules en namen leren van stencil moleculen, atomen en ionen	Schriftelijk tentamen 90 min	Binas Rekenmachine Woordenboek NL	Ja	3
<b>Berekening eindcijfer Schoolexamen: (SE1 + SE2 + SE3 + SE4) / 4</b>									

Methode: NOVA Nask2, editie MAX 2021

De beschrijving van de eindtermen zijn te vinden in de syllabus op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)