

Programma van toetsing en afsluiting – Havo (C&M) – Rekenen

Vak: Rekenen											
Opleiding: 3 Havo											
Schooljaar: 2020-2021											
Cohort: 2021-2023											
Periode	Toetsmoment	PTA – Onderdeel ¹	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE ²	Domein ³	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing ⁴	
P2	-	SO breuk-decimaal-percentage, niveau	Schriftelijk ^{5,7}	Open	30	11%	SE	D1+D2	Ja	Jan '21	
	Kennisweek 1	Domeintoets D1+D2 (combinatietoets)	Schriftelijk ⁶	open, gesloten en meerkeuze	50	23%	SE	D1+D2	Ja	Jan '21	
P4	-	SO metriek stelsel	Schriftelijk ^{5,7}	Open	30	11%	SE	D1+D3	Ja	Mrt '21	
	Kennisweek 2	Domeintoets D3	Schriftelijk ⁶	open, gesloten en meerkeuze	50	22%	SE	D3	Ja	Mrt '21	
P7, inleveren eind mei	-	PO informatieverwerking	Werkstuk	Open	-	11%	SE	D4	Nee	-	
	Kennisweek 3	Domeintoets D4	Schriftelijk ⁶	open, gesloten en meerkeuze	50	22%	SE	D1+D4	Ja	Jun '21	

Toelichting:

- 1 PTA is enkel voor leerlingen zonder wiskunde in examenpakket (in de praktijk voor leerlingen met het profiel C&M); onderdelen worden pas in klas 10 ingeboekt als zijnde PTA; havo werkt op niveau 3F
- 2 Er is geen centraal examen voor rekenen
- 3 Rekenen bestaat de domeinen Getallen (D1), Verhoudingen (D2), Meten & meetkunde (D3) en Verbanden (D4); alle domeinen bevatten onderdelen (A) notatie, taal en betekenis, (B) met elkaar in verband brengen en (C) gebruiken.
- 4 In klas 10 kunnen leerlingen er voor kiezen rekenen af te sluiten op basis van behaalde resultaten uit klas 9 óf om door te gaan voor rekenen en krijgen in dat laatste geval een herkansing aangeboden voor de schriftelijke toetsen (bij aanwezigheid vanaf 80% van de lessen), waarbij het beste resultaat telt.
- 5 Toets zonder rekenmachine
- 6 Toets met rekenmachine
- 7 Voor leerlingen met ernstige rekenproblemen (al dan niet met een dyscalculie-verklaring, zie protocol ERWD, VO) kan bij de examencommissie vrijstelling worden aangevraagd voor toets-onderdelen waarbij een rekenmachine niet is toegestaan.