

## Programma van toetsing en afsluiting – Vmbo-t – Rekenen

Vak: Rekenen Opleiding: 3 Vmbo-t Schooljaar: 2020-2021 Cohort: 2020-2022										
Periode	Toetsmoment	PTA – Onderdeel <sup>1</sup>	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE <sup>2</sup>	Domein <sup>3</sup>	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing <sup>4</sup>
P2	-	SO breuk-decimaal-percentage, niveau	Schriftelijk <sup>5,7</sup>	Open	30	11%	SE	D1+D2	Ja	Jan '21
	Kennisweek 1	Domeintoets D1+D2 (combinatietoets)	Schriftelijk <sup>6</sup>	open, gesloten en meerkeuze	50	23%	SE	D1+D2	Ja	Jan '21
P4	-	SO metriek stelsel	Schriftelijk <sup>5,7</sup>	Open	30	11%	SE	D1+D3	Ja	Mrt '21
	Kennisweek 2	Domeintoets D3	Schriftelijk <sup>6</sup>	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 <sup>6</sup>	open, gesloten en meerkeuze	50	22%	SE	D1+D4	Ja	Jun '21

### Toelichting:

- 1 PTA is enkel voor leerlingen zonder wiskunde in examenpakket; onderdelen worden pas in klas 10 ingeboekt als zijnde PTA; vmbo-t werkt op niveau 2F
- 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 ervoor 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.