

**Vak: Wiskunde**

**Leerweg: Mavo**

**PTA's**

Onderwijsperiode	Leerjaar	Toetscode	Stofomschrijving	Eindtermen	CE	moet op SE	mag op SE	Tijdsduur	T/H/P	Weging	Type beoordeling
Periode 1/2/3	3	PTA - 1	Rekenen met formules, procenten en de wetenschappelijke notatie. (Bijv. o.b.v. hfd. 3 en 4)	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/8 WI/V/3	WI/K/3 WI/K/5 WI/V/3	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/8	WI/K/5	45 minuten	T	3	Cijfer 1-10
Periode 1/2/3	3	PTA - 2	Vergelijkingen (bijv. o.b.v. hfd. 7)	WI/K/2 WI/K/4	WI/K/4	WI/K/2	WI/K/4	45 minuten	T	3	Cijfer 1-10
Periode 2/3/4	3	PTA - 3	Verbanden (bijv. o.b.v. hfd. 1 en 10-4 en 10-5)	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4	WI/K/3 WI/K/4	WI/K/2 WI/K/3	WI/K/4	45 minuten	T	3	Cijfer 1-10
Periode 4/5/6	3	PTA - 4	Vlakke meetkunde (bijv. o.b.v. hfd. 8-3 t/m 8-5 en 9)	WI/K/5 WI/K/6	WI/K/5 WI/K/6		WI/K/5 WI/K/6	45 minuten	T	3	Cijfer 1-10
Periode 4/5/6	3	PTA - 5	Ruimte meetkunde (Bijv. o.b.v. hfd. 2-4, 2-5 en 11)	WI/K/1 WI/K/5 WI/K/6	WI/K/5 WI/K/6	WI/K/1	WI/K/5 WI/K/6	45 minuten	T	3	Cijfer 1-10
Periode 4/5/6	3	PTA - 6	Gelijkvormigheid en Grafen (bijv. o.b.v. hfd. 5 en 12-1 t/m 12-3)	WI/K/3 WI/K/6 WI/K/7	WI/K/3 WI/K/6	WI/K/3 WI/K/7	WI/K/6	45 minuten	T	3	Cijfer 1-10
Periode 7/8/9	4	PTA - 7	Statistische data en kansberekening (Bijv. o.b.v. hfd. 3)	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/7 WI/V/3	WI/K/3 WI/V/3	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/7		45 minuten	T	6	Cijfer 1-10

**PTA 2024-2026 - Splitting**

Periode 7/8/9	4	PTA - 8	Verbanden en vergelijkingen (Bijv. o.b.v. 1 en 7)	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/4 WI/K/8 WI/V/2	WI/K/4 WI/V/2	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/8	WI/K/4	90 minuten	T	8	Cijfer 1-10
Periode 8/9/10	4	PTA - 9	Rekenen met tijd, snelheid en het metriek stelsel en zijn afgeleiden (Bijv. o.b.v. hfd. 5)	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/8 WI/V/3	WI/K/3 WI/K/5 WI/V/3	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/8	WI/K/5	45 minuten	T	7	Cijfer 1-10
Periode 8/9/10	4	PTA - 10	Vlakke figuren en trigoniometrie (Bijv. o.b.v. hfd. 2 en 6)	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/2	WI/K/5 WI/K/6 WI/V/2	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/8	WI/K/5 WI/K/6	90 minuten	T	8	Cijfer 1-10
Periode 8/9/10	4	PTA - 11	Exponentiële verbanden en vergelijkingen. (Bijv. o.b.v. hfd. 7)	WI/K/4 WI/V/2	WI/K/4 WI/V/2		WI/K/4	45 minuten	T	6	Cijfer 1-10
Periode 8/9/10	4	PTA - 12	Ruimtemeetkunde (Bijv. o.b.v. hfd. 8)	WI/K/2 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/3	WI/K/5 WI/K/6 WI/V/3		WI/K/5 WI/K/6	45 minuten	T	7	Cijfer 1-10

De afspraken rondom de herkansbaarheid van de PTA-toetsen worden omschreven in hoofdstuk 8 in de inleiding op het PTA.  
Bij onvoorziene omstandigheden zijn aanpassingen van het PTA mogelijk.