

Verslag centrale examenbespreking havo B mei 2025

1^e tijdvak



Aanwezig: 11 deelnemers incl. vertegenwoordiging CvTE;
Voorzitter: Joanne de Jager; verslag: Erwin Denissen

datum: 22 mei 2025

Algemene indruk	- Prettig examen, goede lengte, niet heel moeilijk - Goed te doen - Geen goniometrische vergelijkingen - Leerlingen scoren goed - Elke vraag wel wat te halen - Geen bijlage, jammer - Mooie start - Iets te lang
Algemene opmerkingen	Let op de gewijzigde en aangevulde (vakspecifieke) regels, zo is vakspecifieke regel 3 over het aanrekenen van notatiefouten anders dan vorige jaren. Veel besproken kwesties vallen onder algemene regel 3.3 en de professionaliteit van de correctoren. Als een exact antwoord als een decimaal getal geschreven kan worden, dan mag dat.

Opgave: Een parabool		
Vr. 1	-	
Vr. 2	Alleen $rc=-1/2$	Niet voldoende voor tweede bolletje
Vr. 3	Volgorde van vermenigvuldigingen verwisseld	Max. 3 punten
	Controleren of het punt op de grafiek ligt na twee foutieve transformaties	Max. 1 punt
Vr. 4	-	

Opgave: Watertemperatuur		
Vr. 5	b als $0,00548\pi$	Max. 3 punten
Vr. 6	Graden in plaats van radialen	Max. 2 punten

Opgave: Drie punten op een grafiek		
Vr. 7	-	
Vr. 8	-	
Vr. 9	-	
Vr. 10	Vergelijking die uit de lucht komt vallen	0 punten

Opgave: Een cirkel met rakende en snijdende lijnen		
Vr. 11	Laatste bolletje: de exacte berekening is wel gedaan, maar niet genoteerd	Geen punten in mindering
Vr. 12	-	

Opgave: De veldleeuwerik		
Vr. 13	Als $g=0,4^{1/15}$	Max. 2 punten
Vr. 14	Als $a=0,10$ en/of $b=-5,09$ gebruikt worden	0 punten

Opgave: Dezelfde y-coördinaat		
Vr. 15	$f(x)=0$	0 punten

Opgave: Driehoeken		
Vr. 16	-	

Opgave: Waterleiding		
Vr. 17	-	
Vr. 18	Eerste bolletje: $D=312,9+w$ Eerste bolletje: $D=312,9$ Als de vraag is opgelost d.m.v. meten	Max. 3 punten 0 punten 0 punten