



Aanwezig: 13 deelnemers incl. vertegenwoordiging CvTE en Cito;

datum: 11 mei 2026

Voorzitter: Heleen van der Ree Verslag: Sevinç Göksen

Algemene indruk	- Goed te doen - Leerlingen zaten tot het eind, lang - Ongeveer 1/3 van de leerlingen zat tot het einde - Gevarieerd - Goed na te kijken - Leuk examen - Mist Pythagoras - Mist verdieping bij exponentiele verbanden - Mist ruimtemeetkunde - Laatste deel sluit niet aan bij belevingswereld van de leerlingen - CV heeft dit jaar meer opmerkingen, dat is fijn -
Algemene opmerkingen	- Als in het verslag verwezen wordt naar artikel, dan wordt het CvTE-artikel Het is goed als het goed is bedoeld.

Opgave: Kaartenhuizen		
Vr. 1	- Berekening van 56 en 21 moeten erbij staan.	
Vr. 2	- Het niet opschrijven van een 0 op de verticale as - Bij rechte lijnstukken tussen de juiste punten tekenen - Teken een punt (0,0)	Passabel Passabel Passabel
Vr. 3	n=11 en n=12 invullen bij $4 \times 54 = 216$	Max 1 punt
Vr. 4	-	

Opgave: Hovenring		
Vr. 5	Als foutief met cos, of tan is gewerkt (zie artikel)	Max 1 punten
Vr. 6	24:8 = 3 en drie lijnstukken tekenen 24:8 = 3 (delen) en dan twee lijnen met 15 graden getekend (24-8) : 8 = 2 kabele en twee lijnen met 15 graden getekend zijn	0 punten Passabel Passabel
Vr. 7	Figuur boven vraag 5 gebruikt en $\sqrt{1000}$ met Pythagoras voor straal binnencirkel gevonden, dan wijkt het eindantwoord af	Geen aftrek

Opgave: Goudvoorraad		
Vr. 8	-	
Vr. 9	-	
Vr. 10	Omrekenen van cm^3 naar m^3 niet goed gedaan	Max 2 punten

Opgave: Laadpalen		
Vr. 11	Hellingsgetal gevonden met foute berekening	Max 2 punten
	Als $A = 4600 + 3000t$	Max 2 punten
	Als hellingsgetal en startgetal goed genoteerd (bolletje 1 en 2), maar geen formule gegeven	Max 1 punten
	Bij een foute lineaire formule zonder verdere toelichting	0 punten
Vr. 12	-	
Vr. 13	Tweede bolletje alleen toekennen als berekening er staat	
Vr. 14	Antwoord moet een jaartal zijn	

Opgave: James Webb-telescoop		
Vr. 15	-	
Vr. 16	-	
Vr. 17	Zijde van een zeshoek is KL, maar ook KM (gelijkzijdige driehoeken) Alternatieve berekening met tangens, Als daarbij de berekende zijde niet verdubbeld is Laatste bolletje is voor het berekenen van de goniometrische verhouding en niet alleen voor het afronden op twee decimalen	Passabel Max 4 punten
Vr. 18	-	

Opgave: Formule van Pick		
Vr. 19	Als a en b fout zijn (maar wel gehele getallen) wel correct ingevuld en uitgerekend met de formule	Max 1 punt

Vr. 20	Alleen p met uitleg of alleen u met uitleg Alleen p en u (zonder uitleg)	0 punten Max 1 punt
Vr. 21	-	
Vr. 22	Als zijden door roosterpunten gaan,	Max 1 punt