

Verslag centrale examenbespreking vwo C mei 2018



Aanwezig: 16 deelnemers incl. vertegenwoordiging CvTE; datum: 16 mei 2018

Voorzitter: Peter van Wijk; verslag: Heleen van der Ree

| | |
|------------------------|--|
| Algemene indruk | <ul style="list-style-type: none"> - Goed te doen - Goed maakbaar - Passend bij de stof - Leerlingen waren blij - Mooi examen - Leerlingen vonden het lang, soms erg creatieve vraagstelling - Niet alle leerlingen hadden het af - Zelf goed te doen, maar leerlingen vonden het moeilijk - Vergelijkbaar met pilotexamens - Vrij onevenwichtig, veel verbanden - Twee onderdelen in een vraag (zoals vraag 1), dan missen de leerlingen het tweede deel, dit is vooral voor autistische leerlingen een probleem |
|------------------------|--|

| Opgave: Windenergie | | |
|----------------------------|---|---|
| Vr. 1 | t=15, dus in het jaar 2024 Bij foute richtingscoëfficiënt | Passabel maximaal 4 punten |
| Vr. 2 | $k_l=2k_m$ en dan 2010 $k_l=2k_m$ en dan 2011 Bij tweede model in het cv: 1 regel in de tabel (regel 5 van de algemene regels) | maximaal 3 punten maximaal 2 punten maximaal 3 punten |
| Vr. 3 | k_z ipv k_m som van de twee formules, geen gemiddelde | -1 punt 0 punten |
| Vr. 4 | 118 800 als antwoord (dit is anders dan het cv) Hierover is een vraag aan CvTE gesteld, men geeft aan dat hier wiskundig niet juist is afgerond. | -1 punt |
| Vr. 5 | Als bolletje 1 en 2 fout | maximaal 2 punten |

| Opgave: Francis Bacon | | |
|------------------------------|------------------|--|
| Vr. 6 | Geen opmerkingen | |
| Vr. 7 | Geen opmerkingen | |
| Vr. 8 | Geen opmerkingen | |

| Opgave: Vermenigvuldigen op de handen | | |
|--|---|-------------------|
| Vr. 9 | Als gebogen/niet-gebogen omgedraaid | maximaal 2 punten |
| Vr. 10 | Een correcte redenering zonder x en zonder getallenvoorbeeld | passabel |
| Vr. 11 | Als fout in de berekening en uitkomst fout, dus niet 4 ^e bolletje niet | maximaal 2 punten |

| Opgave: Grauwe ganzen | | |
|------------------------------|---|-------------------|
| Vr. 12 | Aan CvTE wordt gevraagd waar de opmerking betrekking op heeft. Het antwoord van CvTE: De opmerking geldt voor 2 ^e en 3 ^e bolletje. | |
| Vr. 13 | Beginnen met lineair bij 1 ^e bolletje en 3 ^e en 4 ^e bolletje goed | maximaal 2 punten |
| Vr. 14 | Tussen antwoorden wel/niet afronden en dan correcte antwoord | passabel |
| Vr. 15 | Tussen antwoorden wel/niet afronden en dan correcte antwoord | passabel |

| Opgave: Het Cyrillische alfabet | | |
|--|-------------------------------------|---------|
| Vr. 16 | Geen opmerkingen | |
| Vr. 17 | Geen opmerkingen | |
| Vr. 18 | Nederlandse tekst met '... dus ...' | -1 punt |

| Opgave: Toren van achthoeken | | |
|-------------------------------------|---|----------------------|
| Vr. 19 | Geen opmerkingen | |
| Vr. 20 | $U_0 = 20$ niet vermeld, maar wel meegenomen in vervolg Alleen controleren van formules met getalvoorbeelden | Passabel 0 punten |
| Vr. 21 | Geen opmerkingen | |
| Vr. 22 | Alleen een huisje, zonder berekening | 0 punten |