

Verslag centrale examenbespreking vmbo-T mei 2018



Aanwezig: 13 deelnemers incl. vertegenwoordiging CvTE; datum: 18 mei 2018

Voorzitter: Ellen Schoonen; verslag: Hester Vogels

| | |
|------------------------|---|
| Algemene indruk | <ul style="list-style-type: none"> - Leuk examen - Leerlingen vonden het lastig - Moeilijker naar het einde toe - 5 punts opdrachten die om veel inzicht vroegen - Blij met de tekenopdrachten <p>Aantal onderwerpen die gemist worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Exponentieel verband -Simpelere gonio -Dubbele Pythagoras <p>-Precies lezen was noodzakelijk</p> <p>-Lang, veel leerlingen aan het einde nog bezig, ook betere leerlingen</p> <p>-Bij omgekeerd evenredig verband een contextloze opgave met negatieve assen</p> <p>Let op! Niet-gemaakte opdrachten met een N noteren en niet met 0 punten.</p> |
|------------------------|---|

| Opgave: Druivenoogst | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| Vr. 1 | Korting van -15% (minteken ervoor) Alleen 85% uitgerekend | -1pt 1pt |
| Vr. 2 | De lijn niet doortekenen na 14 Fout doortekenen na 14 Strakke horizontale lijn tussen 4 en 6 (in plaats van een top) Als de winstformule is gebruikt om de tabel in te vullen | Passabel Passabel -1pt -1pt |
| Vr. 3 | Geen opmerkingen | |
| Vr. 4 | O en K niet noemen, maar wel de winst Alleen met de opbrengst inklemmen en daarna de conclusie Slechts één van de twee grenzen uitrekenen en conclusie 4 liter | -1pt 1pt 1pt |

| Opgave: Mona Lisa | | |
|--------------------------|--|--------------------------------------|
| Vr. 5 | 0,98 in plaats van 0,89 gebruiken Antwoord met 6 nullen noteren Antwoord met 6 nullen noteren én miljoen erachter | -1pt Passabel -1pt |
| Vr. 6 | Minder in Parijs dan in Amerika (andersom geformuleerd) | Uiteraard passabel |
| Vr. 7 | Op een andere correcte wijze aan een ander aantal dagen komen 15 weken eraf halen 4 weken per maand rekenen Antwoord direct afronden (224640000 niet noteren) | Passabel -1pt -1pt Passabel |
| Vr. 8 | Geen opmerkingen | |

| Opgave: Frietzakstandaard | | |
|----------------------------------|--|--|
| Vr. 9 | Fout afronden op 79,3 | Passabel |
| Vr. 10 | Geen opmerkingen | |
| Vr. 11 | Indien beide cirkels niet met een passer zijn getekend Er wordt nog een marge toegevoegd door CvTE Extra lijn of cirkel in het bovenaanzicht die er niet hoort Het bovenaanzicht gedraaid, maar correct | -1pt (niet dubbel) -1pt Uiteraard passabel |

| Opgave: Omgekeerd evenredig verband | | |
|--|---|--------------------------|
| Vr. 12 | $y = 2/0$ of $2/0$ | Passabel |
| Vr. 13 | Inklemmen met één decimaal en antwoord 0,3 Bolletje 1 (de vergelijking) ontbreekt in tweede methode $y = 2/7$ | 1pt Passabel 0pt |
| Vr. 14 | $x = 3, y = -1,66$ $x = 3, y = -1,6$ (0,0) in de tabel én in de grafiek | Passabel -1pt -2pt |

| Opgave: Tokkelbaan | | |
|---------------------------|---|-------------------------|
| Vr. 15 | Tussendoor afronden naar 0,89 Hoek niet door tweeën delen en rekenen met de sinus aan de gelijkbenige driehoek 1,77 gebruiken maar hoek wel door tweeën delen | Passabel 0pt -2pt |
| Vr. 16 | 1,03m | -1pt |
| Vr. 17 | Tussendoor afronden: 72,5 naar 73 Bij opgave 15 hoek A of hoek B al berekend is, dan hoeft dat bij 17 niet meer genoteerd te worden | Passabel |

| Opgave: Kubussen en bollen | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Vr. 18 | Geen opmerkingen | |
| Vr. 19 | In plaats van 'k =' noteren 'aantal kubussen =' Bij onzinformule | Passabel 3 ^e bolletje niet toekennen |
| Vr. 20 | Geen opmerkingen | |

| Opgave: Fontein | | |
|------------------------|---|----------|
| Vr. 21 | Symmetrieas niet door het hele figuur doortrekken | Passabel |
| Vr. 22 | Geen opmerkingen | |
| Vr. 23 | Alleen het vierkant berekenen en daarna omrekenen naar 4,2 m ² | 2pt |
| Vr. 24 | De inhoud delen door foutieve oppervlakte | 1pt |