



www.nvww.nl

Centrale examenbespreking vwo wiskunde B tijdvak 1 op 24 mei 2013

De vergelijking van Antoine

1. 330 is geen correct antwoord.
De vraag : Bereken het kookpunt. Rond je *antwoord* af op een geheel aantal kelvin.
330 is niet het antwoord op deze vraag.
2. Log P neemt toe niet genoemd: dan maximaal 2 punten
3. De berekening is vrij dus een antwoord met behulp van nauwkeurig tekenen van een raaklijn mag ook.
De oplossing moet dan wel te controleren zijn door de docent, dus de coördinaten moeten dan wel genoemd en controleerbaar zijn. Is het antwoord niet precies 0,011 dan maximaal 2p, anders 3p.
4. $b = 220$ levert 1p op.

Vierkanten

5. Zijn de haakjes wel weg maar is het antwoord niet zo ver mogelijk herleid: passabel.
6. Werken met een vergrotingsfactor of met de tangens in de 2 genoemde driehoeken is ook goed.
7. Als de twee genoemde formules in het cv impliciet en correct worden gebruikt is dat passabel.
8. 1^e regel uit het cv nodig als PQ gedifferentieerd wordt.

Vanuit een stomphoekige driehoek

9. naast ZHZ kan HZH en ZHH natuurlijk ook.

Een eivorm

11. voor het 1^e bolletje moet de wortel weg zijn.

Aan de normering van het CV was verder weinig toe te voegen.

Voor en over de overige vragen zijn verder geen opmerkingen of afspraken gemaakt of adviezen gegeven, die aan het CV iets toevoegen.