

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

| Vak: Wiskunde | | Klas: 2H | |
|--|--|---|--|
| Algemene informatie: | Wat moet je kennen: | Wat moet je kunnen: | Toetsing: |
| <p>Lesperiode: 3</p> <p>Aantal lessen per week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 10^e editie 2 HAVO/VWO Deel 2</p> <p>Hoofdstuk: 8</p> <p>Bladzijde: 144 t/m 183</p> <p>Extra materiaal: Blz 184-187</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p> <p>Overig: ...</p> | <ul style="list-style-type: none"> • het kennen van de inhoudsformules van prisma, cilinder, piramide en kegel • het kennen van de begrippen vergrotingsfactor, origineel, beeld en gelijkvormig • weten dat bij een vergrotingsfactor k de oppervlakte k^2 keer zo groot wordt en hiermee kunnen rekenen • weten dat bij een p keer zo grote oppervlakte de vergrotingsfactor \sqrt{p} hoort en hiermee kunnen rekenen • weten dat bij een vergrotingsfactor k de inhoud k^3 keer zo groot wordt en hiermee kunnen rekenen | <ul style="list-style-type: none"> • het kunnen berekenen van de inhoud van een prisma, een cilinder, een piramide en een kegel, ook in praktische situaties • het kunnen tekenen van vergrotingen en verkleiningen van eenvoudige figuren • het kunnen berekenen van de vergrotingsfactor zowel via gegeven afmetingen als via opmeten • berekeningen kunnen uitvoeren aan de hand van vergrotingen en verkleiningen van voorwerpen op foto's en in tekeningen | <p>Schriftelijke overhoring: Ja §8.1 t/m §8.3 Weging: 1x Herkansbaar: nee</p> <p>Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: nee</p> |