

Programma van Inhoud en Toetsing 2 BBL.P1.Hst 3

| Vak: WISKUNDE | | Klas: 2 BBL | |
|---|--|--|--|
| Algemene informatie | Wat je moet kennen | Wat je moet kunnen | Toetsing |
| periode 1 H 3 planning 12 uur | Je weet :HOE | Je kunt :DOEN | Je wordt getoetst: Meerkeuzevragen Alles door elkaar van H 2 |
| Lesperiode: week 38- 50 | Doelstellingen H 3 Leerlingen <ul style="list-style-type: none"> • Weten wat een kwadraat is en kunnen er mee rekenen. • Weten wat een wortel is en kunnen er mee rekenen. • Kennen de begrippen rechthoekszijde en lange zijde in een rechthoekige driehoek. • Weten dat de stelling van Pythagoras de relatie geeft tussen de kwadraten van de zijden van een rechthoekige driehoek. • De stelling van Pythagoras kennen in de vorm $(\text{ene rechthoekszijde})^2 + (\text{andere rechthoekszijde})^2 = (\text{lange zijde})^2$. | Doelstellingen H 3 Basisstof Leerlingen kunnen werken met de kwadraten en de wortels Leerlingen kunnen benoemen de verschillende zijden in een rechthoekige driehoek. Leerlingen kunnen uitrekenen de lengte van de ontbrekende zijde in een rechthoekige driehoek met een simpel schema Leerlingen kunnen ontbrekende lengtes uitrekenen in rechthoekige driehoek. De twee extra stappen zijn daarbij: <ol style="list-style-type: none"> 1. Het zoeken van de rechthoekige driehoek en 2. Het tekenen van een schets van die rechthoekige driehoek. | SO over deel van de stof: H 3 kern 1-2 Weging (factor): weging 2 x Herkansbaar (ja/nee): nee Planning (weeknr en dag): Repetitie over deel van de stof: H 3 geheel |
| Aantal lessen per week: 4 uur | | | Weging (factor): weging 2 x |
| Methode of projectboek (ISBN): Getal & Ruimte 10e ed vmbo-bk 2 leerboek deel 1 ISBN 9789011111844 Getal & Ruimte 10e ed vmbo-bk 2 leerboek deel 2 ISBN 9789011111851 | | | Herkansbaar (ja/nee): nee |
| Lesstof in deze periode: <ul style="list-style-type: none"> • 1 les voorkennis • 7-9 lessen basisstof • 1 les D-toets • 1 les herhaling • 2 lessen onderzoeksopdracht • 1 les eindtoets. totaal 13 uur | | | Planning (weeknr en dag): Project: |
| Extra materiaal: classroom | | | Herkansbaar (ja/nee) nee |
| Websites en links (extra): | | | Planning (weeknr en dag): Project: |

| | | | |
|--|--|--|----------------------------------|
| | | | Weging (factor): |
| | | | nvt |
| | | | Herkansbaar (ja/nee) |
| | | | nvt |
| Overig: KERNDOELEN H 3 | | | Planning (weeknr en dag): |
| 3 en 26 Tussendoelen: 1, 2, 3, 4.4 en 7.3 | | | |
| | | | Overig |
| | | | |