

Verwondersessie 1

Week 42

Trede 21 deel 1

- Hoeken tekenen
- Hoeken meten
- Hoeken berekenen

Verwondersessie 2

Week 44

Trede 21 deel 2

- De stelling van Pythagoras

Verwondersessie 3

Week 45

Trede 28 deel 1

- Aanzichten
- Uitslagen
- Doorsneden

Opgaven:

Uit het document **trede 21 deel 1**

Maken opdrachten:

- 11 t/m 22
- 27 t/m 40
- 66 t/m 74

Opgaven:

Uit het document **trede 21 deel 2**

Maken opdrachten:

- 45 t/m 48, 49 t/m 55, 57, 58, 59
- 61 t/m 65
- 66 t/m 72

Opgaven:

Uit het document **trede 28 deel 1**

Maken opdrachten:

- 49 t/m 51, 52 t/m 54
- 62 t/m 69
- 73 t/m 78

Check de leerdoelen.

- Ik ken de regel "de som van de hoeken van een driehoek is 180 graden"
- Ik ken de regel "de overstaande hoeken zijn gelijk"
- Ik ken de eigenschappen van driehoeken & vierhoeken.
- Ik weet wat Z-hoeken & F-hoeken zijn.
- Ik kan in een driehoek de grootte van de hoeken uitrekenen
- Ik kan in een parallellogram de grootte van de hoeken uitrekenen
- Ik kan in een vierhoek de grootte van de hoeken uitrekenen
- Ik kan met de geodriehoek een hoek tekenen en opmeten

Check de leerdoelen.

- Ik ken de stelling van Pythagoras.
- Ik kan de stelling van Pythagoras toepassen om de schuine zijde uit te rekenen.
- Ik kan de Stelling van Pythagoras gebruiken om een rechthoekzijde uit te rekenen.
- Ik kan de stelling van Pythagoras toepassen om na te gaan of een driehoek een rechte hoek heeft.
- Ik kan de stelling van Pythagoras toepassen in complexe situaties.

Check de leerdoelen.

- Ik kan bij een ruimtelijke figuur een uitslag tekenen.
- Ik kan de stelling van Pythagoras toepassen in ruimtelijke figuren.
- Ik weet wat een aanzicht is.
- Ik weet wat een uitslag is.
- Ik weet wat een doorsnede is.

Verwondersessie 4

Week 46

Trede 28 deel 2

- Vlakke figuren & oppervlakte
- Ruimtelijke figuren & oppervlakte
- Ruimtelijke figuren & inhoud

Verwondersessie 5

Week 47

Trede 28 deel 2

Verwondersessie 6

Week 48

PTA 2

Opgaven:

Uit het document trede 28 deel 2
Maken opdrachten:
18 t/m 21, 26 t/m 33, 35 t/m 41
49 t/m 53, 55, 58, 59

Opgaven:

Opdrachten uit de PTA

Opgaven:

T/m opdracht 46 maken

Check de leerdoelen.

- Ik ken alle 7 vlakke figuren en hun eigenschappen.
- Ik kan de oppervlakte uitrekenen van alle 7 vlakke figuren.
- Ik kan de oppervlakte uitrekenen van samengestelde vlakke figuren.
- Ik kan de oppervlakte uitrekenen van een Kubus, Balk, Prisma & Cilinder.
- Ik kan de inhoud uitrekenen van een Kubus, Balk, Prisma, Cilinder.
- Ik ken het metriek stelsel en kan hiermee werken.

Check de leerdoelen.

- Alle leerdoelen behorend bij de verwondersessies 1 t/m 4
- Ik beheers alle leerdoelen bij de afgelopen 3 verwondersessies

Maak van tevoren de oefentoets. Neem de samenvatting door. Maak een begrippenlijst voor jezelf.

Check de leerdoelen.

- Ik ken de eigenschappen van alle vlakke figuren
- Ik kan hoeken berekenen in vlakke figuren
- Ik kan aan de hand van goniometrie hoeken berekenen
- Ik kan aan de hand van goniometrie zijden berekenen
- Ik kan hellingspercentage berekenen
- Ik ken het begrip symmetrie
- Ik kan een symmetrie-as tekenen
- IK ken de begrippen: schuifsymmetrie en draai-symmetrie en kan ermee werken