

Verwondersessie 1

De normale verdeling (1)

Week 44 – 1 november

Opgaven:9.3 – 33,34,**35,36**,38,41,**42,43**9.4 – 45,46,**47,50,51,52,53,55,60,61,62****Check de leerdoelen.**

- Ik kan de vuistregels van de normale verdeling toepassen
- Ik kan met normaal-waarschijnlijkheidspapier onderzoeken of een verdeling bij benadering normaal is
- Ik kan met normaal-waarschijnlijkheidspapier de waarde van μ en σ schatten
- Ik kan oppervlakten onder de normaalkromme berekenen met de G.R.
- Ik kan grenzen berekenen met de G.R.
- Ik kan μ en σ berekenen met de G.R.

Verwondersessie 2

De normale verdeling (2)

Week 45 – 8 november

Opgaven:9.5 – **65,67,68,70,71,72,73**Voorkennis H11 – **1,2,3,4,5****Check de leerdoelen.**

-
-

Verwondersessie 3

De wortel-n wet

Week 46 – 15 november

Opgaven:11.1 – **4,5,6,8,9,11,13,14,16,18****Check de leerdoelen.**

- Ik kan de formules voor de som en het verschil van normaal verdeelde toevalsvariabelen toepassen
- Ik kan de wortel-n-wet voor steekproeven van lengte n toepassen
- Ik kan de wortel-n-wet voor het steekproefgemiddelde toepassen

Verwondersessie 4**Het toetsen van hypothesen (1)**

Week 47 – 22 november

Opgaven:11.2 – **22,23,25,26,27,28**11.3 – **30,31,32,33,35,36,37,38****Verwondersessie 5****Het toetsen van hypothesen (2)**

Week 48 – 29 november

Opgaven:11.4 – **40,41,42,43,44,45,46****Verwondersessie 6****Het toetsen van hypothesen (3)**

Week 49 – 6 december

PW H7,H9,H11 in CW (9-13 december)**Opgaven:**11.5 – **51,52,53,54,55,57,58,59,60,61****Check de leerdoelen.**

- Ik kan een continuïteitscorrectie van 0,5 toepassen bij het overstappen van discrete naar continue toevalsvariabelen
- Ik kan de normale en binomiale verdeling combineren
- Ik ken de belangrijke begrippen bij hypothese toetsen (nulhypothese, alternatieve hypothese, toetsingsgrootheid, beslissingsvoorschrift, significantieniveau)
- Ik kan een beslissingsvoorschrift opstellen
- Ik kan op basis van de overschrijdingskans beslissen om H_0 al dan niet te verwerpen.

Check de leerdoelen.**Check de leerdoelen.**

- Ik kan al het voorgaande ook doen voor een binomiaal verdeelde toetsingsgrootheid