

## Vierdaagse

---

De Vierdaagse is een wandelevenement in Nijmegen.



Op de eerste dag van de Vierdaagse van 2019 startten in totaal 44 702 wandelaars.

- 2p 1 Van deze wandelaars viel 1,5% na de eerste dag uit.  
→ Bereken hoeveel wandelaars na de eerste dag zijn uitgevallen. Schrijf je berekening op.
- 4p 2 Op de eerste dag van de Vierdaagse van 2019 startten 26 095 mannen en 18 607 vrouwen. Van de mannen haalde na vier dagen 7,7% de finish niet. Van de vrouwen waren dit er 1469.  
→ Bereken hoeveel procent van alle wandelaars (mannen en vrouwen samen) na vier dagen de finish **niet** heeft gehaald. Schrijf je berekening op.
- 4p 3 Martin kwam op de tweede dag om 13.33 uur over de finish. Hij startte om 04.00 uur en wandelde een afstand van 50 km.  
→ Bereken hoeveel km per uur de gemiddelde snelheid van Martin was. Schrijf je berekening op.
- 4p 4 Yvonne en haar vriend Hamza wandelden de derde dag een afstand van 50 km. De gemiddelde wandelsnelheid van Yvonne was 5,3 km per uur. Hamza wandelde na 545 minuten over de finish.  
→ Bereken hoeveel minuten Yvonne later over de finish wandelde dan Hamza. Schrijf je berekening op.

---

### Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.