

NieuwsbriefBlok 6

Dit blok gaat over rekenen en techniek. De kinderen gaan zien dat rekenen ook in de techniek terug te vinden is. De kinderen gaan zelf aan de slag met tandwielen, leren hoe je de omtrek van een cirkel kunt bepalen, wat π te maken heeft met de diameter en de omtrek van een cirkel, ze onderzoeken wat een versnelling van een fiets voor invloed heeft en gebruiken verschillende rekenvaardigheden. Het blok wordt afgesloten met een onderzoek, waarmee wordt uitgerekend hoeveel keer je op de fiets moet trappen om een bepaalde afstand af te leggen.

Deze maand leert uw kind:

- Wat tandwielen zijn
- Hoe je een overbrenging kunt maken met tandwielen
- De verhouding tussen de diameter en de omtrek van een cirkel
- De omtrek van een cirkel berekenen
- Wat π is
- De afstand bij één keer rondtrappen op een fiets berekenen
- Grafieken maken met tijd en afstand
- Snelheid berekenen aan de hand van diameter, versnelling en aantal keer trappen per minuut
- De gemiddelde snelheid uitrekenen aan de hand van de lijn in een grafiek
- Een onderzoek uitvoeren

In de klas komt aan de orde:

- Kinderen leren wat tandwielen zijn en breuken vermenigvuldigen en delen.
- Kinderen leren grafieken maken met tijd en afstand en snelheid uitrekenen.
- Kinderen de verhouding tussen de diameter en de omtrek van een cirkel en de omtrek van figuren berekenen.