

Wiskunde

Door het vak wiskunde leer je wat de beste aanpak is voor een bepaald vraagstuk. Je oefent met het oplossen van problemen en vraagstukken, door te kijken naar welke informatie er gegeven is en wat er van je gevraagd wordt.

Deze aanpak van problemen oplossen is ook toepasbaar op heel veel andere zaken die niets met wiskunde te maken hebben. Wiskunde helpt je dus een betere probleemoplosser te worden.

Onderwerpen die aan bod komen zijn:

- Grafieken en vergelijkingen (lineair verband, kwadratisch verband, periodiek verband, omgekeerd evenredig verband, machtsverband, exponentieel verband)
- Informatieverwerking (mediaan, boxplot, boomdiagram)
- Rekenen met tijd, snelheid, gewicht, oppervlakte en inhoud
- Goniometrie (sinus, cosinus, tangens) (hoeken en afstanden berekenen)
- Vlakke meetkunde (vlakke figuren, hoeken, symmetrie, afstanden, oppervlakte)
- Ruimte meetkunde (koersen, aanzichten, uitslagen, oppervlakte en inhoud)

Aantal lessen: 5

Neem bij vragen contact op met: f.vanstormbroek@veluwseonderwijsgroep.nl