



Vierkant zomerkampen

Puzzels, problemen en spelletjes

Vierkant voor Wiskunde organiseert al bijna 30 jaar zomerkampen met wiskundige activiteiten. Sinds 1994 zijn er elke zomer wiskundekampen voor leerlingen vanaf groep 6 tot en met het eindexamenjaar. Er zijn aparte kampen voor de verschillende leeftijdsgroepen.



Je hoeft geen wiskundeheld te zijn om mee te gaan op zomerkamp, maar wel een liefhebber van het oplossen van puzzels en problemen. Tijdens de kampen verken je een aantal onderwerpen met een wiskundig thema zoals veelvlakken, getallen, grafen, magische vierkanten, geheimschrift of verzamelingen. Je gaat zo'n onderwerp dan helemaal uitspitten. Je kan ook aan de slag gaan met berekeningen, bouwwerken, tekeningen of kunstwerken gebaseerd op het onderwerp. Hierbij kan je denken aan Escher-tekeningen of fractals.



Je werkt meestal in groepjes van ongeveer zes deelnemers en twee begeleiders. Daarbij kan je op je eigen tempo werken en zelf kiezen hoe diep je in een onderwerp duikt. Dat maakt het kamp voor iedereen leuk en uitdagend. Zelfs als je denkt al veel van wiskunde te weten, zul je merken dat er nog een heleboel te ontdekken valt.

Naast de wiskunde is er natuurlijk ook tijd voor andere activiteiten zoals sport, spelletjes, zwemmen en creatieve activiteiten. Klinkt dit goed en wil je je aanmelden? Kijk dan op:

<https://www.vierkantvoorwiskunde.nl/kampen/>

De kampen worden onder andere begeleid door wiskundestudenten en docenten van universiteiten en hogescholen, maar ook door andere wiskunde-enthousiastelingen. Deze begeleiders zijn allemaal vrijwilligers die het leuk vinden om de kampen te begeleiden en daar hun enthousiasme voor wiskunde over te brengen. Veel begeleiders en deelnemers komen daarom ook het volgende jaar weer terug bij ons kamp.



Ieder jaar kiezen de begeleiders een aantal onderwerpen voor op kamp. Daar worden vervolgens werkboekjes van gemaakt waar deelnemers op kamp mee aan de slag gaan. Sommige van deze werkboekjes worden na het kamp verder uitgewerkt en uitgegeven als *Wisschrift* of *Doeboek*. De *Wisschriften* zijn voor kinderen vanaf groep zeven en de *Doeboeken* voor kinderen vanaf de brugklas. Deze boekjes bevatten stof die gebruikt kan worden als verrijkingstof op de basisschool en middelbare school.