

WISKUNDE SCHOLEN PRIJS 2008

Hoofdprijs categorie Bovenbouw HAVO/VWO

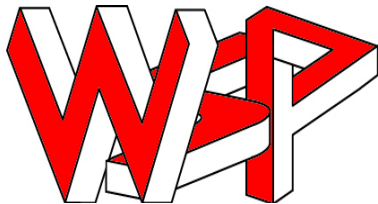
“Praktische opdracht klas 4”
van het Willem Lodewijk Gymnasium te Groningen

Omschrijving

De “Praktische Opdracht klas 4” is een dag waarop alle leerlingen uit klas 4 in groepjes een hele dag aan een wiskundige opdracht werken. Ze hebben keuze uit 10 verschillende opdrachten. Deze worden allemaal kort toegelicht. Er wordt dan tevens vermeld of de opdracht door iedereen gekozen kan worden, of alleen door leerlingen met wiskunde A/C, of alleen door leerlingen met wiskunde B.

Juryoordeel

De leerlingen mogen kiezen uit tien mooie, gevarieerde onderwerpen; hier zitten ook historische onderwerpen bij. De opdrachten zijn prachtig, met veel ruimte om zelf op onderzoek te gaan, zelf vragen te stellen, maar tevens met voldoende houvast. De leerlingen worden echt uitgedaagd. De onderwerpen zijn motiverend en laten goed zien wat je met wiskunde kunt doen. Daarbij ziet het er allemaal aantrekkelijk en zeer verzorgd uit. Zo'n dag in klas 4 is een prima voorbereiding op een Wiskunde A-lympiade of een Wiskunde B-dag in klas 5, en daarnaast nog eens uitstekend overdraagbaar. Zonder twijfel de hoofdprijs waardig!



De Wiskunde Scholen Prijs is ontstaan uit het WisKids project, dat in het najaar van 2003 beëindigd is. De doelstellingen van WisKids zijn echter nog steeds actueel: het bevorderen van enthousiasme voor wiskunde bij jongens en meisjes van tien jaar en ouder en het imago van de wiskunde verbeteren. WisKids was een gezamenlijk initiatief van het Wiskundig Genootschap, de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren en de Nederlandse Vereniging tot Ontwikkeling van het Reken-Wiskunde Onderwijs.