

JURYRAPPORT WISKUNDESCHOLENPRIJS 2008

Hoofdprijs categorie ONDERBOUW HAVO/VWO

Het wiskundedossier van het IJsselcollege te Capelle aan den IJssel

Omschrijving

Voor de onderbouw van de school (MAVO, HAVO en VWO, klas 1 tot en met 3) heeft de wiskundesectie bij elk hoofdstuk uit het boek een opdracht bedacht/gevonden, die de leerlingen verwerken tot 1 a4-tje in een dossier.

Sommige opdrachten zijn er om op een leuke manier vaardigheden te oefenen, andere opdrachten zijn er om inzicht te verhogen; alle opdrachten zijn motiverend. De leerlingen moeten 10 van deze opdrachten uitwerken en kunnen op die manier een aantal keer een opdracht overslaan.

Juryoordeel

De jury is onder de indruk van de enorme rijkdom aan opgaven. Het aanleggen van het dossier appelleert aan positieve leerervaringen, de jury is dan ook niet verbaasd dat de leerlingen trots zijn op hun dossier.

De opdrachten zijn zeer enthousiasmerend en motiverend, zeker omdat er voor de leerlingen ook nog te kiezen valt. Het is duidelijk dat hier heel veel vrije tijd en aandacht in zit, en het materiaal is zo mooi gemaakt dat het meteen te gebruiken is door al die mensen die dit niet zelf kunnen maken, maar wel iets goeds kunnen herkennen als ze het zien.

Deze inzending is absoluut 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.