

# WERELDWISKUNDE FONDS IN KENIA 2016



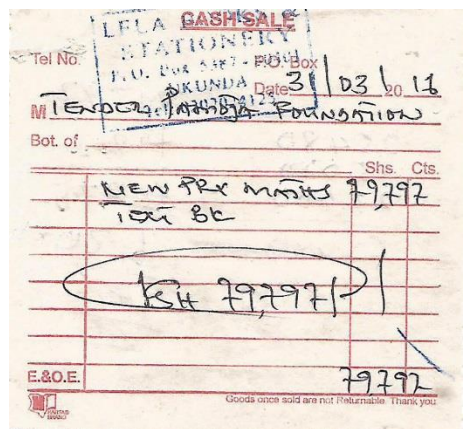
Betty Straatman helpt namens het WwF een school in Lunga Lungu, Kenia.

Eind 2015 heb ik een aanvraag gedaan voor wiskundeboeken voor de klassen 6, 7 en 8 van de Mahuruni Primary School in Lunga Lungu, een stad in het district Kwale, vlak bij de grens met Tanzania.



Figuur 1 het WWF aanvraagformulier heb ik samen met de wiskundeleraar ingevuld

Het onderwijs in Kenia is ingericht volgens het Engelse systeem en het niveau van de wiskunde is op niveau van onze vroegere mavo. Met een klein stapeltje boeken per klas, één per vier à vijf leerlingen, zag ik de docent een volle klas ingaan. De docent zag het graag anders, vandaar mijn aanvraag namens hem. Eind september 2016 heb ik de school weer bezocht. Er was die dag geen les, maar een aantal leerlingen en de docent vertelden me dat de resultaten omhoog zijn geschoten en dat werd door de *District Education Officer* (DEO) bevestigd. Hij houdt de resultaten van de scholen in zijn district heel goed bij. In Kenia is er op de scholen in een regio een gezonde competitie. Drie keer per jaar worden er centrale toetsen gemaakt.



Figuur 2 Rekening van 115 wiskunde boeken. De gemiddelde prijs van een boek is nog geen 7 euro.

Begin november zijn er examens en het wiskundecijfer bepaalt voor de leerling mede het niveau van de vervolgopleiding. In Nederland kiezen de ouders in overleg met de leerkracht van groep 8 waar een

leerling het best op zijn plaats is voor een vervolgopleiding. In Kenia bepaalt de overheid dat. Soms worden leerlingen ver van huis geplaatst. De meeste middelbare scholen zijn *boarding schools* (kostscholen) en de kosten van het vervolgonderwijs hangen af van de totale scores op de belangrijkste vakken.



*Figuur 3 Leerlingen aan het werk*

De seniorleraar, tevens wiskundeleraar, was lovend over het cadeau dat zijn school van het WwF heeft ontvangen. Ook de leerlingen waren heel blij. Omdat er op de dag dat ik de school bezocht een bibliotheekproject startte, waren de lessen naar de middag verplaatst. Deze school is een van de eerste in de regio die in de groepen 1 t/m 8 een bibliotheekkast in ieder klaslokaal kreeg. De DEO hoopt dat we op den duur ook nog andere scholen kunnen helpen. De leerkrachten en leerlingen willen vooruit maar de regering helpt alleen in zeer zichtbare gebieden en komt niet in de buitengebieden.

Namens het schoolteam, de leerlingen en de leraren wil ik iedereen bedanken die het WwF ondersteunt.

### ***Over de auteur***

*Betty Straatman - de Witte was tot aan haar pensioen docent wiskunde op het Adelbert College te Wassenaar en is lid van de werkgroep Wereldwiskunde Fonds.*