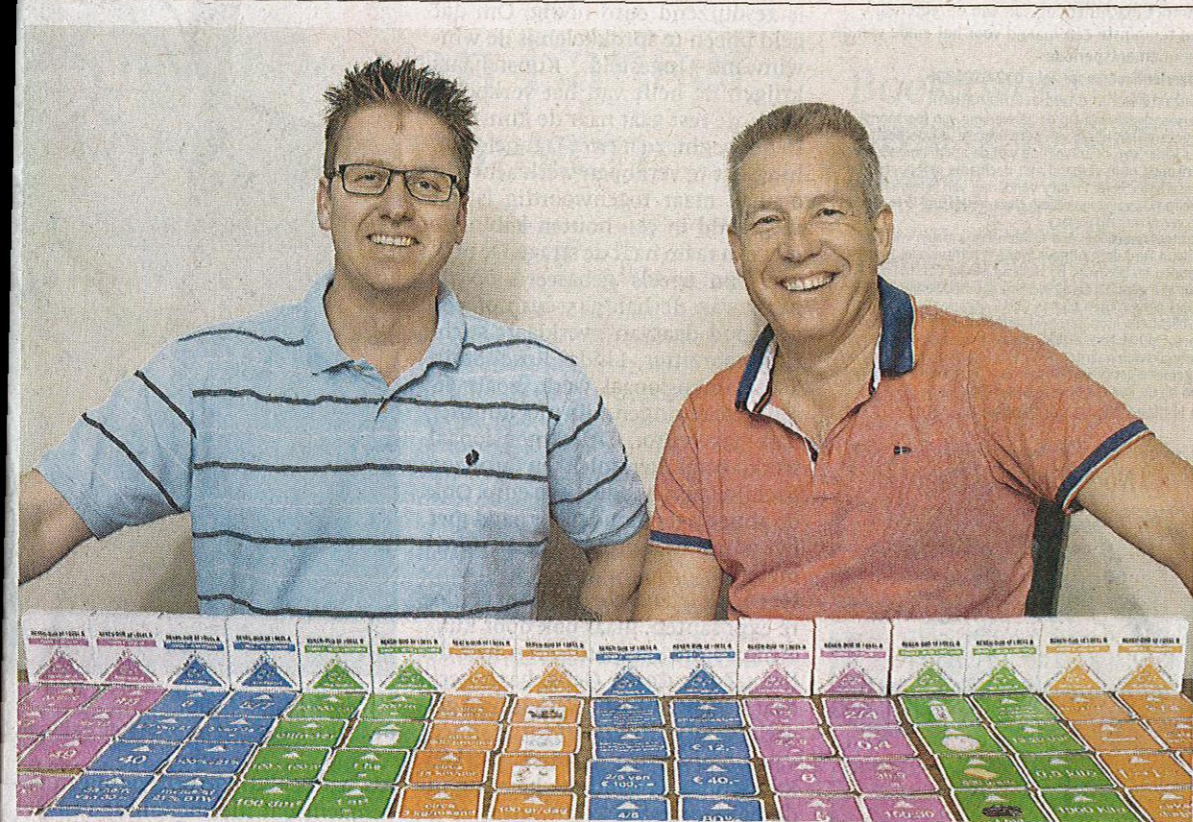


...en vrolijke
raamschildering willen maken.

...de Helderse Courant
of in het overzicht op de websi-
te.



Rekenteam Mark Oppelaar en Hans de Zeeuw.

FOTO AANGELEVERD

Helders rekenspel helpt leerlingen veel verder

Yanaika Zomer

Den Helder * Hans de Zeeuw en Mark Oppelaar vormen samen Het Rekenteam. Sinds 2014 geven ze bijles in rekenen aan leerlingen van basisschool tot en met mbo. Samen ontwikkelden ze het rekenspel Rekenduo. Het eerste exemplaar ging naar wethouder Trees van der Paard. Hans de Zeeuw: „Het Rekenteam is voortgekomen uit ideologie. Mark en ik zijn allebei rekendocent aan het Regionaal Opleidingen Centrum. We zien in het mbo zoveel leerlingen die eigenlijk geen begrip hebben van getallen. Als je leerlingen uit laat rekenen wat de gemiddelde snelheid van een zeilboot is, komen ze rustig op 30.000 kilometer per uur. Of ze denken dat er ne-

gentig emmers water in een zwembad gaan. We zijn steeds op zoek naar manieren om getallen inzichtelijk te maken. Als ze inzien dat in een emmer tien liter past, krijg je nooit meer onzinnantwoorden over de inhoud van een zwembad.”

Spel

Mark en Hans maakten kaartjes voor hun leerlingen waarmee ze een soort Memory konden spelen. „Gewoon geprint en gelamineerd. We zagen de resultaten van de leerlingen omhoog gaan én ze vroegen ons: 'Meneer, wanneer spelen we het spel weer?' Dat is leuk.” Rekenduo kan op verschillende niveaus en manieren worden gespeeld. „Leerlingen die bijles krijgen, zijn de leerlingen die achter lopen. We hadden een

jongen uit groep 7 die het spel speelde met leerlingen van hogere niveaus. Nu zit hij op de havo.”

Het Rekenteam besloot het spel te laten drukken zodat ook anderen er gebruik van konden maken. Inmiddels werken zo'n honderd scholen met de eerste versie en de reacties zijn lovend. In samenwerking met de Nederlandse Spellenfabriek is gewerkt aan een nieuwe, verbeterde versie. „Die hebben we gepresenteerd op de NOT-onderwijsbeurs en de eerste bestellingen zijn al binnen. Over drie weken kunnen we ook uitbreidingssets leveren.” Het Rekenteam is van plan de Helderse onderwijsstichtingen ter kennisgeving een spel aan te bieden. Ook delen ze binnenkort een link naar hun eigen online rekenspel.