

Nieuwsbericht

Utrecht, 31 mei 2021

Prijsuitreiking Mathe-Magische Kunst

De winnaars van de codeer challenge Mathe-Magische Kunst 2021 ontvingen in mei hun prijzenpakket. In achtereenvolgens Terneuzen, Eekloo(B), Luik(B) en Leerdam maakten we de vijf winnaars en scholen blij met de prijzen zoals een programmeerbare drone. De scholen ontvingen een TI-Nspire™ CX STEM-pakket waarmee proeven gedaan kunnen worden. Van de docenten begrijpen we dat zo'n STEM pakket met z'n vele mogelijkheden hen heel blij maakt.



Veel blije gezichten

De winnaars van de codeer challenge Mathe-Magische Kunst 2021 ontvingen in mei hun prijzenpakket.

In achtereenvolgens Terneuzen, Eekloo(B), Luik(B) en Leerdam maakten we de vijf winnaars en scholen blij met de prijzen zoals een programmeerbare drone. Het was een hele tour om dit volgens de coronaregels toch feestelijk te laten verlopen. Ondanks mondkapjes troffen we veel blije gezichten.

Ben van Elderen is met 14 jaar de jongste winnaar.

Op 20 mei bezochten we daarom als eerste het Lodewijk College in Terneuzen. Ben: "Het moeilijkste was hoe de coördinaten werken, eerst alles op papier berekend, daarna ingevoerd. Puzzelen". Bij de uitreiking praat Ben honderduit, ook over zijn toekomstplannen en studie. Hij heeft vier keer een plan gemaakt en drie hoofdversies: "De eerste versie was heel veel werk, de tweede in Python Turtle (is heel simpel), uiteindelijk heb ik het gemaakt op de TI-84".



Trots en blij in Terneuzen: Ben en docent Paul van

In Eeklo (B) wint Yoran De Sutter (18), leerling van College ten Doorn Adegem-Eeklo. Op de foto neemt hij samen met docent Geert Heyman de prijzen voor hemzelf, de oorkonde en de schoolprijs in ontvangst. Yoran over zijn ervaringen: "Rekentoestel de TI-84 heeft een beperkt geheugen. Ik wou de driehoek van Pascal maken, daar zitten duizenden getallen in maar die kun je niet allemaal opslaan. Ik moest telkens vorige getallen verwijderen, ook de snelheid was onvoldoende. Op de TI-Nspire gaat het waarschijnlijk sneller." Yoran, helemaal goed, dat klopt!



Yoran de Sutter en Geert Heyman

Overall winnaar

Overall winnaar van Mathe-Magische Kunst 2021 is Florent Roosen (17). De leerling van Athénée Royal Charles Rogier (Luik) scoorde punten met zijn bijdrage. Een inzending met een blik buiten de wiskunde naar de maatschappij. Hij laat ons de impact van de mens op het milieu zien door de ogen van een python in Python!

Florent: "Ik moest leren hoe te coderen op een handheld, was gewend te coderen op een pc, via de leraar, met behulp van de modules op de TI websites en door zelf te experimenteren." En: "ik houd van coderen en ik houd van het maken van programma's, het was allemaal leuk. Ik houd van uitdagingen."



Met alle prijzen: Florent Roosen en docent Yvan Haine

In Leerdam tenslotte ontvangen twee leerlingen hun oorkonde en prijzen. Arne van Iterson (18) en Job Vonk (16). Het Heerenlanden ziet de twee winnaars binnenkort de school verlaten na hun eindexamen. Wiskundedocent Marloes van Gestel: "Wie moet nu de leuke spelletjes op m'n grafische rekenmachine installeren? Of helpen als docenten problemen hebben met hun bord of laptop? Verder hielpen zij vaak klasgenoten met het uit de examenstand halen van de grafische rekenmachine na een toets. Al met al zullen we beide jongens op 'Het' Heerenlanden niet gauw vergeten." Ze voegt er nog aan toe dat er meer talent aankomt, enthousiast om deel te nemen aan een vervolgwedstrijd. Het leuke volgens Arne en Job: Het in de les doen, is heel direct op de rekenmachine programmeren." Job: "Online veel hulp gehad hoe je het schrijft. Heel leuk!"



Marloes van Gestel met natuurkundedocent Luuk Dappers en de beide winnaars.

Alle deelnemers, scholen en docenten hartelijk dank voor jullie enthousiaste reacties. Op naar de volgende keer.

Voor alle informatie over de winnende inzendingen
<https://education.ti.com/nl/promoties/prijsvraag/2021-winners>