

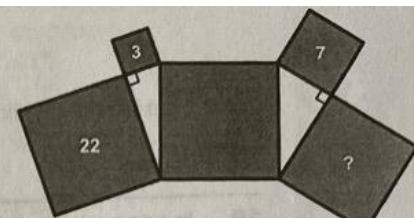


wereldwijde wiskundewedstrijd W4Kangoeroe

In maart hebben 52 leerlingen meegedaan met de kangoeroewedstrijd. De Kangoeroewedstrijd is een wiskundewedstrijd, die op dezelfde dag in heel Nederland gehouden wordt, waarbij de leerlingen 30 puzzelachtige opgaven krijgen.

Voor sommige opgaven hebben ze wat wiskundige kennis nodig, maar bij de meeste opgaven moeten de leerlingen goed kijken, proberen of logisch denken, zie 2 voorbeelden hieronder:

10. Vijf vierkanten zijn geplaatst om twee rechthoekige driehoeken, zie de figuur hiernaast. In drie van de vierkanten staat de oppervlakte geschreven.



Wat is de oppervlakte van het vierkant met het vraagteken?

A. 15 B. 16 C. 17 D. 18 E. 19

15. Een grootmoeder vraagt haar drie kleinkinderen om te raden hoe oud zij is. Hun antwoorden zijn 75, 78 en 81 jaar. Een van hen zat er 1 jaar naast, een andere 2 jaar en de derde 4 jaar.

Hoe oud is hun grootmoeder?

A. 76 jaar B. 77 jaar C. 79 jaar
D. 80 jaar E. er zijn meerdere mogelijkheden

Alle leerlingen die meedoen krijgen een prijsje, een leuk puzzeltje. Daarnaast zijn er vier leerlingen die het zo goed hebben gedaan dat wij hen even extra in het zonnetje willen zetten.

Yde Hannema(2A), Ramses Cornelisse(1B), Annabelle de Wijn(1C), en Matei Panait(1E) hebben de hoogste scores gehaald van al onze leerlingen die hebben meegedaan. Zij behaalden respectievelijk 115, 117, 120 en 131 punten. Zij horen bij de beste 200 brugklasleerlingen van Nederland en mogen in juni meedoen met de Junior Wiskunde Olympiade. Matei is zelfs nummer 4 van Nederland geworden.

Van harte gefeliciteerd allemaal en hopelijk doen er volgend jaar weer veel leerlingen mee met de Kangoeroewedstrijd.

De wiskundesectie