



Derde editie: oplossingen.

De tien gezochte constanten:

21. $-\frac{4}{9}$	22. 2	23. $\frac{961}{28}$	24. 10	25. 24
26. $\frac{3}{4} = 0,75$	27. 4	28. $\frac{1}{3}$	29. $\frac{36}{13}$	30. 64

Aan de derde editie van deze wedstrijd namen 28 collega's deel. Alle deelnemers slaagden er in minstens vijf van de tien constanten correct te bepalen en 19 deelnemers vonden zelfs de tien correcte antwoorden. Onder alle deelnemers worden vijf exemplaren van het boek *'De X-factor van wiskunde'* (Uitgeverij Pelckmans Pro) en tien exemplaren van het kaartspel *De Einsteincode* (Uitgeverij die Keure) verloot. De winnaars worden uitgeloot en de prijzen worden meteen ook uitgereikt op de jaarvergadering van VVWL op 18 februari 2017 (locatie: Cozmix Volkssterrenwacht Beisbroek, Zeeweg 96, 8200 Brugge) ofwel nadien via de post op het thuisadres van de winnaars bezorgd.

Het bewijs van de 10 opgaven en de namen van de winnaars verschijnen in *Wiskunde & Onderwijs* nr. 170 (april 2017).

Met dank aan de sponsors.



De namen van de deelnemers (in alfabetische volgorde):

Wim Bracquez (Diksmuide), Geert Claerbout (Avelgem), Luk De Clercq (Koningshooikt), Katleen Desmedt (Eernegem), Marleen Gelens (Ham), Isabel Logie (Merchtem), Ferdi Mattys (Kontich), Guy Moens (Belsele), Antoon Mus (Brugge), Julien Onderbeke (Sint-Kruis-Winkel), Piet Papegnies (Maarkedal), Heidi Patteet (Aarschot), Kees Rijke (Nunspeet, Nederland), Jan Rykx (Herk-de-Stad), Hilde Simons (Herentals), Kris Tack (Koolskamp), Joop van der Vaart (Delft, Nederland), Wouter van Orsouw (Oss, Nederland), Rita Vanden Driessche (Snellegem), An Vanderkimpen (Kontich), Patrick Vanhoutte (Sint-Martens-Lennik), Jules Vanschoenbeek (Diest), Luc Verhoeven (Wilrijk), Magda Verlinden (Sint-Denijs-Westrem), Antoine Verroken (Sint-Amandsberg), Ivan Verstuyft (Deurne), Cedric Wens (Kontich), Matthias Wens (Kontich).