

De Rekenhoek

Als je onderstaande vijf vraagstukken oplost, krijg je 6 getallen, bij de vragen 1, 2, 3 en 5 krijg je één getal en bij vraag 4 krijg je twee getallen. Tel deze getallen bij elkaar op en stuur de uitkomst **vóór 23 mei** naar puzzel@bcdebinnenstad.nl onder vermelding van 'rekenhoek mei'. Onder de inzenders van de juiste oplossing wordt onder het motto 'wat in een goed vat zit, verzuurt niet', een lekkere fles wijn verloot.

Probeer!

1. Welk getal moet er in het vakje met de vraagtekens komen te staan?

1	2	5	10	17	26	??
---	---	---	----	----	----	----

2.



Als een voetbal 210 gram plus de helft van zijn gewicht weegt, hoeveel gram weegt hij dan?

3.



Op een feestje dronk de helft van de gasten wijn, een kwart dronk bier en een zesde dronk fris. Daarnaast waren er drie die water dronken. Hoeveel gasten waren er?

4.



Twee vaten bevatten samen 120 liter wijn. Je kunt het kleine vat twee keer vullen met wijn uit het grote vat, waarna er nog steeds 15 liter over is in het grote vat. Hoeveel liter wijn zit er in elk vat?

5. Welk getal moet er op de lege plek van het vraagteken komen te staan?

23	5	8
1	?	21
12	17	7

N.B. Deze puzzels zijn gepikt uit verschillende nummers van het maandblad: "Wetenschap in Beeld" (interessant blad overigens)