

Opdracht Wiskunde excel formules



Opdracht door een scholier
301 woorden
7 jaar geleden

★ 5,8

18 keer beoordeeld

Vak

Wiskunde

Methode

Moderne wiskunde

Dobbelsteen:

=geheel(aselect()*6)+1

En/of functie

Kolom A

kolom B

kolom C

1 =geheel(aselect()*6)+1

=geheel(aselect()*6)+1

=als(en/of(a1=6;b1=6);1;0)

2

3

Met de en functie geeft hij in c1 één als a1=6 en b1=6

Met de of functie geeft hij in c1 één als a1=6 of b1=6

Keuze tussen of en en

Tot en met

Als je meerde hokjes bij elkaar wil optellen moet je =som(a1:a100) dan telt hij kolom a van 1 tot honderd de dubbelepunt staat hier voor tot en met

Het grootste of kleinste getal

=grootste(d11:d13;1) de één in deze formule geeft aan of hij naar het grootste getal dus de eerste moet kijken maar als je wil weten wie er op de tweede en derde plek zijn geëindigd gebruik je 2 of 3

Delen door

=a1/b1 maar in plaats van b1 kan je ook een getal invullen

Je kan ook meerdere hokjes delen =a1:a3/4

De top

Je ontleed eerst de formule naar A,B,C

Bijv. $y=x^2+10x+16$

A B C D

1 a 1

2 b 10

3 c 16

4 $= -b^2 / (2 * b1)$

Laat het programma de top uitrekenen ($x = 1b / 2a$) $= -b^2 / (2 * b1)$ Bde formule na de = invullen

Dat kun je bijvoorbeeld doen in D4

Hoe maak je nou een tabel met 7 punten dus 3 voor de top en 3 erna?

Zo dus:

e f g h i j k l

1

2 X $= d^4 - 3$ $= d^4$ $= d^4 + 3$

3 Y (X)

Wat moet je nou invullen op de plek van (X)?

Dit dus:

$$= b1 * d^4^2 + b2 * d^4 + b3$$

En hoe vul ik het vakje voor de (X) in

Nou:

$$\text{Ipv } d^4 \text{ doe je nu het hokje daar boven dus: } = b1 * h^2^2 + b2 * h^2 + b3$$

Vastzetten

Als ik een formule 1000 keer naar hokje a1 wil laten kijken dan voer ik in: =a zodat je hem gerust met de duimgreep naar beneden kan trekken en dat hij niet naar a2, a3, a4, a5 enzovoort gaat kijken