



Bron:
<http://www.georgehart.com/cards/cards.html>



*Een gelukkig
 2014 toegewenst*



Bron:
<http://www.georgehart.com/cards/cards.html>



*Een gelukkig
 2014 toegewenst*

De 52 kaarten in een kaartspel symboliseren de weken van het jaar, de vier soorten de seizoenen, het aantal per soort de 13 maan-maanden. Als alle waarden bij elkaar worden opgeteld is de uitkomst 364. De jokers zouden er zijn om aan 365 of 366 (voor het schrikkeljaar) te komen. Via Google kun je nog meer te weten komen. Het kaartspel als geheel staat symbool voor het Leven, voor of je geluk of ongeluk toevalt.

Echter niet de kaarten die je krijgt, brengen je geluk, maar hoe jij ermee speelt. Dit geluk maak je zelf.

Kerstprijsvraag

Deze prijsvraag bestaat uit het uitvoeren van twee of drie opdrachten:

1.Maak de kaartenbol van de voorzijde óf die van de achterzijde van deze kaart. Deze zijn ontworpen door de wiskundige en kunstenaar George Hart. Instructies en hoe deze samenhangen met Archimedische veelvlakken vind je op: <http://www.georgehart.com/cards/cards.html>.

Beloning: 0.5 ec KM

2.Ontwerp zelf een nieuwe kaartenbol op een ander Archimedisches veelvlak. Lever daarbij ook overzichtelijke berekeningen in.

Beloning: extra 0.5 of 1.0 ec KM (afhankelijk van gekozen veelvlak)

3.Maak een foto van jezelf met het object of de objecten. Mail onderdeel 3 naar ton.konings@han.nl Lever de objecten en het verslagje bij 2. uiterlijk 10 januari 2014 in, Gymnasium kamer 2.110B bij Gé, Frank of Ton

Beloning voor niet- studenten van de lerarenopleiding wiskunde van de HAN: een mooie fles wijn. Je krijgt de objecten na tentoonstelling terug.

De 52 kaarten in een kaartspel symboliseren de weken van het jaar, de vier soorten de seizoenen, het aantal per soort de 13 maan-maanden. Als alle waarden bij elkaar worden opgeteld is de uitkomst 364. De jokers zouden er zijn om aan 365 of 366 (voor het schrikkeljaar) te komen. Via Google kun je nog meer te weten komen. Het kaartspel als geheel staat symbool voor het Leven, voor of je geluk of ongeluk toevalt.

Echter niet de kaarten die je krijgt, brengen je geluk, maar hoe jij ermee speelt. Dit geluk maak je zelf.

Kerstprijsvraag

Deze prijsvraag bestaat uit het uitvoeren van twee of drie opdrachten:

1.Maak de kaartenbol van de voorzijde óf die van de achterzijde van deze kaart. Deze zijn ontworpen door de wiskundige en kunstenaar George Hart. Instructies en hoe deze samenhangen met Archimedische veelvlakken vind je op: <http://www.georgehart.com/cards/cards.html>.

Beloning: 0.5 ec KM

2.Ontwerp zelf een nieuwe kaartenbol op een ander Archimedisches veelvlak. Lever daarbij ook overzichtelijke berekeningen in.

Beloning: extra 0.5 of 1.0 ec KM (afhankelijk van gekozen veelvlak)

3.Maak een foto van jezelf met het object of de objecten. Mail onderdeel 3 naar ton.konings@han.nl Lever de objecten en het verslagje bij 2. uiterlijk 10 januari 2014 in, Gymnasium kamer 2.110B bij Gé, Frank of Ton

Beloning voor niet- studenten van de lerarenopleiding wiskunde van de HAN: een mooie fles wijn. Je krijgt de objecten na tentoonstelling terug.

*Prettige feestdagen en een
gelukkig
2014 toegewenst*

*Prettige feestdagen en een
gelukkig
2014 toegewenst*