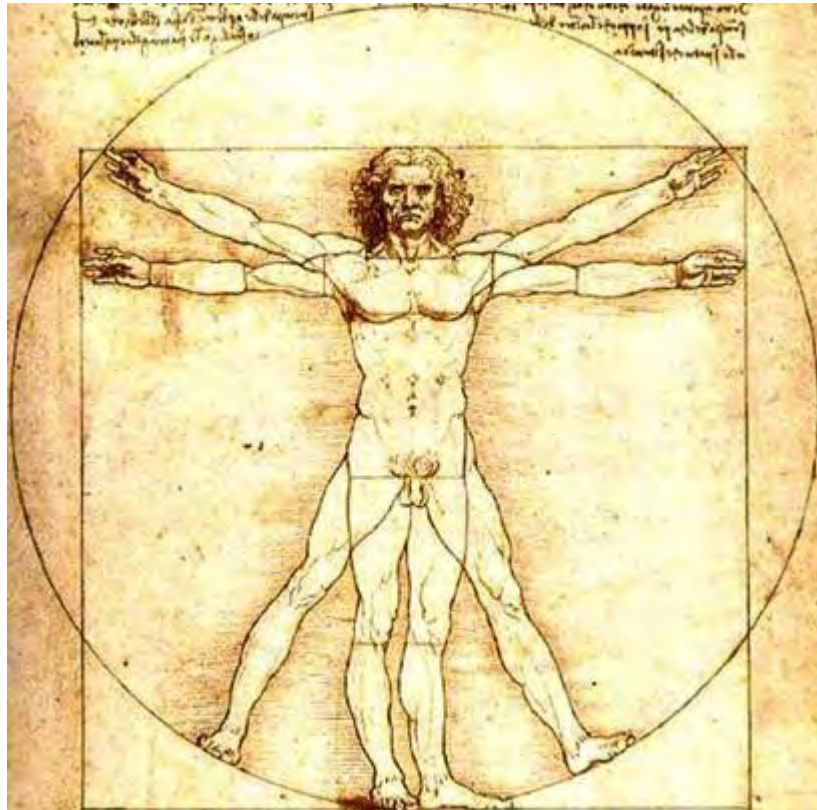


NBV Kerstpuzzel 2010

*The years can't hurt him
He knows the magic that makes images
He don't look rich
But it seems there's forbidden treasures
And he's the one who knows the secret way*



Voor je ligt de onofficiële NBV kerstpuzzel van 2010, met negen cryptische opgaven. Om een opgave op te lossen moet deze eerst ontcijferd worden. Voor deze ontcijfering kunnen (de antwoorden van) vorige (ontcijferde) opgaven handig zijn en gebruikt worden.

De kerstpuzzel is zoals gebruikelijk in twee delen opgedeeld. Het eerste gedeelte bestaat uit de opgaven 1-4. De oplossing van opgave 4 is het antwoord van het eerste (wellicht wat makkelijker) gedeelte. Het tweede gedeelte bestaat uit de opgaven 5-9 en kan wat lastiger zijn. De oplossing van opgave 9 is de oplossing van het

tweede gedeelte.

De uiteindelijke winnaar is diegene die als eerste de oplossingen voor zowel het eerste als tweede gedeelte juist heeft ingeleverd. Hulde voor iedereen die van beide delen op tijd de oplossing kan vinden. Iedereen die in ieder geval het eerste gedeelte heeft opgelost dingt middels loting mee naar een speciale prijs. Behalve individueel kan er uiteraard ook in duo's of in grotere groepen worden meegedaan.

De deadline voor het inleveren van (gedeeltelijke) oplossingen is **14 januari 2011 om 12:00 (+1 GMT)**. Het inleveren kan via nbv.kp2010@gmail.com.

Kijk en lees goed - zorg dat je geen aanwijzing mist. Alle opgaven zijn met pen en papier op te lossen. Er is geen computer bij nodig, al mag deze uiteraard wel gebruikt worden. Een mooi (hulp)programma is in dit geval het gratis verkrijgbare CryptTool - hiermee kan mooi met verschillende klassieke cryptosystemen gespeeld worden.

Veel succes, vooral veel plezier en van het NBV alvast een gelukkig 2011 toegewenst!

1

363393939333966693336939363933339396933369393639363396669
363939639333963669669633396669666936339396393633936936969
333393693339669666963393693393666939633939666963639636393
369363396936936639333393393633966693339666936639333393393
696966696393963

2

E U S Y M E W S T
E O T C F P N E 7
L P V E H A I U R
E E A E L A E O G
G L T A R I K E E
N E D T Z I R E N
P E R R E O G S N
D L K E D R E E L
E N A A R 6 S K 1

3

8	A	R	C	H	A	O	I	R
7	T	S	L	V	E	A	N	C
6	V	A	T	A	O	K	P	K
5	Y	N	L	B	S	R	V	C
4	P	O	M	E	I	V	A	I
3	D	E	A	P	I	S	A	T
2	R	S	R	N	H	O	F	S
1	O	C	A	K	M	N	C	B
	a	b	c	d	e	f	g	h

4

QFPEH FABMT PBKSR TBMBD ECPOA CSKFE CESGV PPBKS
GLUFD UNPLE TKQKC YNEGL TQHLM BDKMY PVTKX BXNHS
LHKB

GLBN HFP QPO AIVU HTEC SIP AFSU ZBMF NPH VPAU LEU
THOC LTK CYPV

5

NMREZ ILMEI OGRIO EZINE NNNEO IEENE LEEIE ILEZI
LEOGN EOIRG RNOGL INNZM RANEO EEGRI ZILIN EOIEE
NELGZ NNERG OGNEZ N

VNESA HNDKS EAO8T NEOWN 1DEEE IVEOE GKETE E1TVR
G3ASW RLIBN P0GLE VEHIT D6IOE HG

6

SKEXM KCLXX HGGGY BLMTZ OPAWV FCBLC AOYGT WIIQE
MQSLF WLPLY ZMWVL BMNA

7

45180 26081 14970 07417 48799 30134 21474 89618
14708 40123 98451 82455 64220 67149 44189 48

8

ABHQB IZIRR JHIPY APWBU NMUPJ KIMBB KGKVK FLNEM
JQAAE KKTEU XGPVC YDMQC AUMOR SEFWQ FOUJT TYQ

9

A Q U 1 S B 8 0 3 3 9 8 J 2 Y Q 6 A J P 8
Y 7 K D A K 1 5 F C K 7 6 E R I A G P O S
L E 1 O V I 6 H Y 4 G M A K 0 I F C O L S
W O I D M N 1 T 6 A I 4 B 5 6 K Y C L O U
2 N A R P C Q I M Q N J 6 R S R A 5 V E S
A 5 S E 1 I 7 7 S 4 E V 8 O E T L D 2 R V
F L L P J 0 A 4 F B U 0 A M 0 2 P B Q Y L
Q O E 5 A R W 7 W O C I U D E N 0 C H I L
0 R X P U E 8 N J M B E X E 2 S V G 9 7 9
X E 5 1 Q S O J W X G K V N N N 9 5 T I 2
S N Z A 1 A N U P S U I V R 2 E 2 4 A R Y
0 O K C Y W N L F I T R U H G D M E N O L
F 2 8 Y B L M Q 8 V 0 M 9 M U L 3 S X X 9

PNGZR HRABN OAGII WXKSB QXSVI OCHJX MBPEX WFIXO
YMNOJ AUWVQ RCAHM GVIJC OHEYV NWPUU PDMMY MZQAT
RGWWE GXBVD ROCOS VIYAE JOZBO CELAC IPS