



MEC Kerstpuzzel 2023

Daar is ie weer: de Kerstpuzzel. Heerlijk om de in de decembermaand bij de kerstboom samen aan te werken.

Er zijn zes puzzels op te lossen. De eersten zijn eenvoudiger en de laatste is het moeilijkst. In totaal zijn er 64 punten te verdienen.

Je kunt de oplossingen insturen door dit document in te vullen en te retourneren via de mail aan euwemec@xs4all.nl.

De beste drie inzenders ontvangen een prijs. Bij gelijk eindigen wordt de ranglijst opgesteld op basis van de volgorde van inzenden.

Je hebt de tijd tot 31 januari 2024 om 23:59 als je wilt meedingen naar de prijzen.

Veel puzzelplezier in deze gezellige dagen!

Het MEC-team





Puzzel 1 – Stukkenzoeker

Opdracht:

Zoek de Nederlandse woorden van schaakstukken op het schaakbord. Alle letters van de woorden grenzen op een vlak aan elkaar (dus niet diagonaal). Het woord hoeft niet in een rechte lijn te staan maar kan ook om een hoekje.

De eerste letter van het woord bepaalt waar het stuk staat.

De kleur van de laatste letter van het woord bepaalt welke kleur het stuk heeft.

(Bijvoorbeeld: het woord koning. De K is te vinden op A1 en de g op F1. De g is wit: Dan staat er een witte koning op A1.) Let op : Letters kunnen meermalen gebruikt worden en alle letters worden minimaal 1 keer gebruikt!

De koningen zijn al gegeven: De witte koning staat op h1 en de zwarte koning staat op d6.

Zet de andere stukken op het bord en los het schaakprobleem op: Wit is aan zet en geeft mat in twee zetten.

Opdracht 1A: Geef de sleutelzet (2 punten)

Opdracht 1B: Geef alle verschillende 2^e zetten van wit waarmee mat gegeven wordt. (5 punten)

8	D	A	M	E	O	P	E	R
7	O	L	P	I	L	P	N	O
6	P	A	D	O	N	I	O	T
5	E	M	P	P	I	L	N	R
4	R	E	I	P	O	O	P	E
3	P	I	O	A	N	O	I	P
2	P	I	N	A	T	E	N	P
1	N	O	D	R	O	R	O	I
	A	B	C	D	E	F	G	H

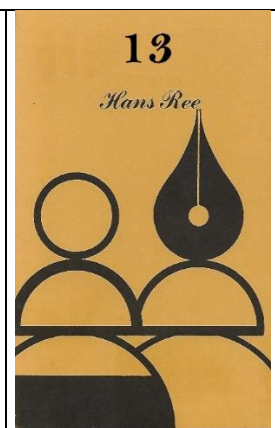
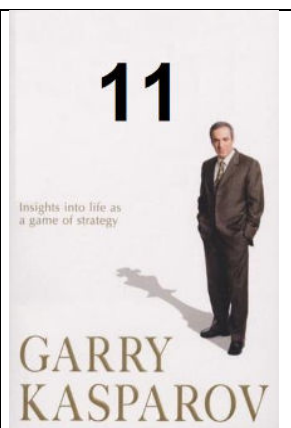
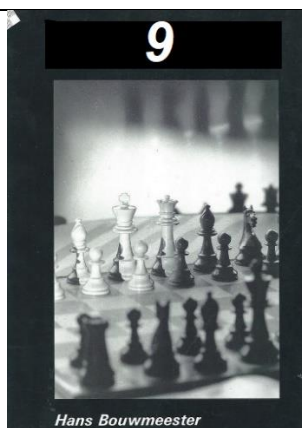
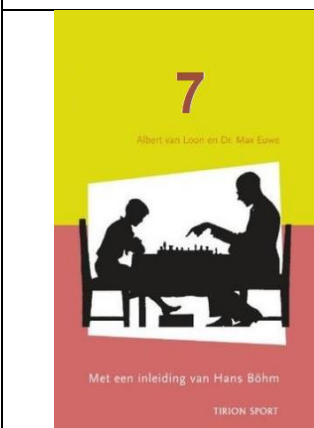
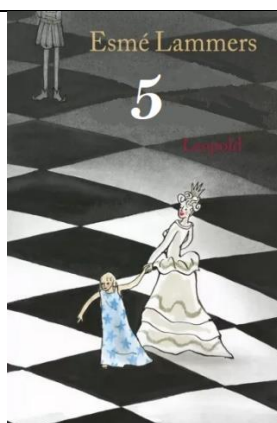
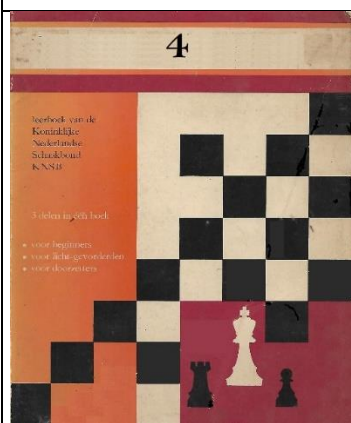
Oplossing 1A (2 punten):

Oplossing 1B (5 punten):



Puzzel 2 – This cover

Opdracht:
Op de boekkaften is de titel weggelaten. Geef aan welke de titels zijn. Het nummer op de kaft geeft uit de titel de letter aan die we zoeken. Vorm een achtletter-woord dat met schaken te maken heeft.



Titel boek 1:		1 punt
Titel boek 2:		1 punt
Titel boek 3:		1 punt
Titel boek 4:		1 punt
Titel boek 5:		1 punt
Titel boek 6:		1 punt
Titel boek 7:		1 punt
Titel boek 8:		1 punt
Woord		1 punt



Puzzel 3 – Doorloper

Opdracht:

Per regel zijn twee, drie of vier omschrijvingen gegeven van schaaktermen of personen. Vul de antwoorden achter elkaar in. In elk vakje past één letter. De IJ wordt als twee afzonderlijke letters geschreven.

In elke regel komen 17 letters te staan. Al je dit correct invult komen er verticaal twee woorden van negen letters te voorschijn. Schrijf de woorden op in het antwoordvak bij opdracht B.

Je ontvangt een punt per correct ingevulde horizontale regel en ook een punt per correct verticaal woord.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																			1
2																			2
3																			3
4																			4
5																			5
6																			6
7																			7
8																			8
9																			9

Nr	Omschrijving
1	loper ; Mr. Chess
2	schaakstuk ; deel schaakklok ; voornaam Tal
3	voorloper van het schaken ; leukste sport
4	deel schaakbord ; eerste Nederlandse kampioen ; Nederlandse wereldkampioen ; doel van het schaakspel
5	schaker die van combineren houdt ; verschil tussen toren en paard
6	voornaam Euwe ; schaakclub uit Zwolle ; schaakterm en munt
7	waarde van de stelling ; typisch probleem bij snelschaken
8	Oostelijke Schaakbond ; schaakclub uit Vriezeveen ; start van een partij
9	vogelnestje ; samenwerken voor een snel einde
Woord 1	
Woord 2	



Puzzel 4 – Doolhof

Opdracht

Verzamel de schaakstukken op de heenweg (van A naar B) verzamel de veldcoördinaten op de terugweg (van C naar A).

Je begint bij de ingang A en verzamelt de stukken in de route naar beneden.

Na het keerpunt onderin verzamel je de coördinaten in de route naar de uitgang vanaf C naar A.

De volgorde op de heenweg correspondeert met de volgorde op de terugweg. Het eerst gevonden stuk op de route van A naar B komt op het eerst gevonden veld op de route van C naar A; etc.

Zorg dat het een legale stelling wordt en los het schaakprobleem op:

Wit (aan zet) geeft mat in vier zetten.

Opdracht A: Noteer de sleutelzet. (8 punten)

Opdracht B: Noteer alle verschillende matzetten op de vierde zet. (4 punten)

Oplossing A (8 punten):

Oplossing B (4 punten):

In- en uitgang

A

e3 c6 f3

g3 a7

g4 a2 e1

b2 f5

a4 h7

h6 c5 b7

e5 c4 h2

h1 d6

b7 f4 h8

h7 b6 d3 h2

g5 e8 f7 d3

d4 g3 f7 f6

f7 f3 f6

B C

>>>>



Puzzel 5 – Chessudoku

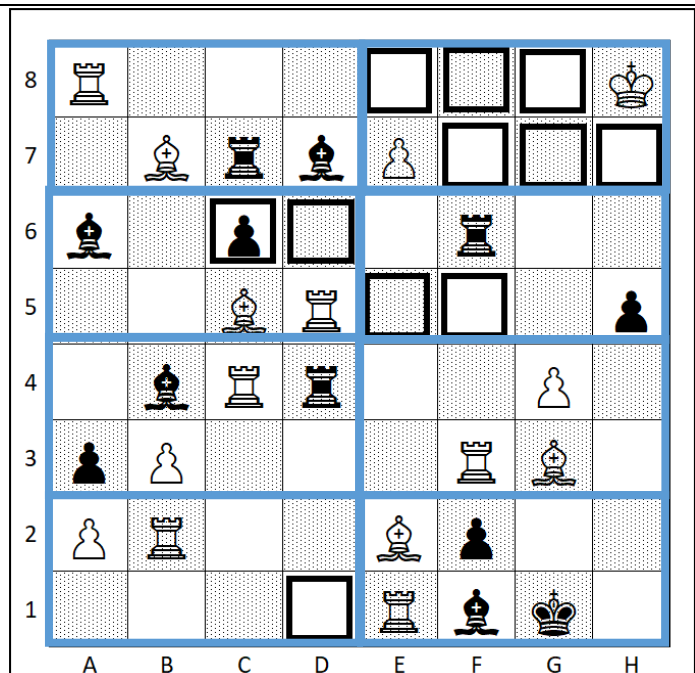
Opdrachten

Opdracht 1:

Negeer de kaders in de velden en los het schaakprobleem op:
Wit is aan zet en geeft mat in vijf zetten.

Opdracht 2 :

Los de sudoku op door de acht verschillende stukken te gebruiken die je nu in de stelling vind. Net als bij een normale sudoku komt op elke lijn, op elke rij en in elk blauw-omkaderd blok van 8 velden slechts 1 maal een bepaald stuk voor. Los de sudoku op en plaats vervolgens alleen de gevonden stukken op de velden met de zwarte kaders op het bord. Los het schaakprobleem op:
Wit geeft mat in twee zetten.



Nummer	Opdracht	Oplossing
1A	Wit geeft mat in 5 vanuit startstelling. Noteer de sleutelzet. (1 punt)	
1B	Wit geeft mat in 5 vanuit startstelling. Noteer alle verschillende matzetten op de vierde zet. (3 punten)	
Los de sudoku op en plaats alleen de stukken op de omkaderde velden. Dit geeft een nieuwe probleemstelling.		
2A	Wit is aan zet en geeft mat in 2 met alleen stukken op velden met het zwarte kader. Noteer de sleutelzet. (3 punten)	
2B	Wit is aan zet en geeft mat in 2 met alleen stukken op velden met het zwarte kader. Noteer alle verschillende matzetten op de tweede zet. (5 punten)	

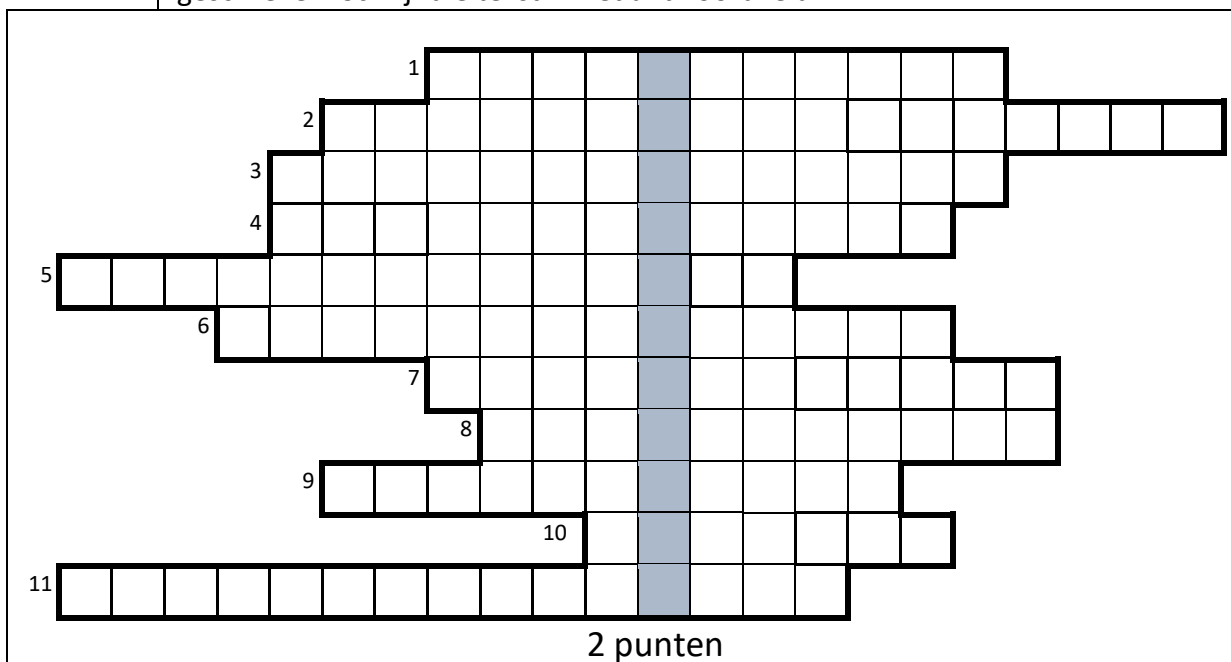


Puzzel 6 – Cryptogram



Opdracht

Termen en namen die verband houden met het schaken zijn cryptisch omschreven. Vul de namen en begrippen horizontaal in en er verschijnt verticaal een woord in grijze velden. De IJ wordt als twee afzonderlijke letters geschreven. Schrijf die tekst in het antwoordveld.



2 punten

Nr	Omschrijving	Antwoord
1	Als Danny tegen Daley speelt	
2	Met ingehouden adem je zet uitvoeren	
3	Geeft voortschrijdend inzicht	
4	Negen maal vijftien	
5	Egaliseert als het kan	
6	Wedstrijd voor blanke dieven	
7	Belastingvoordeel bij een attaque	
8	Die weide heeft de oplossing	
9	Stapje voor stapje uitvoeren	
10	Waar is dat kriebelende haar in mijn nek toch goed voor?	
11	Je kunt het doen, maar dan staat er nog steeds hetzelfde	

Woord:

1 punt per horizontale regel en 2 punten voor het verticale woord