

5th Israel Open Solving Championship

24 June 2018

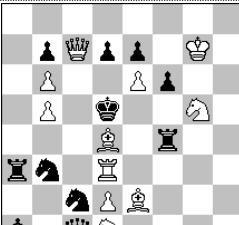
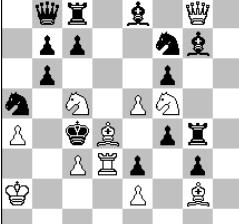
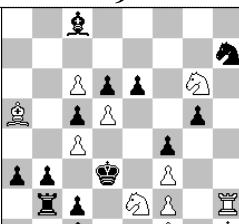
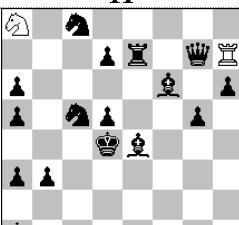
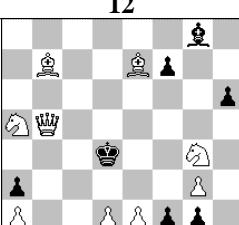
CATEGORY 1 - ROUND 1 - SOLUTIONS

<p>1</p>	Valentin V. Lukyanov, 5th HM J. Hartong MT Probleemblad 1088-89 1. $\mathbb{Q}d3$! (5 points) [2. $\mathbb{W}c5\#$] 1... $\mathbb{W}g1$ 2. $\mathbb{Q}xb4\#$ 1... $\mathbb{Q}d4$ 2. $\mathbb{W}xg5\#$ 1... $\mathbb{Q}xd6$ 2. $\mathbb{Q}xg5\#$ 1. $\mathbb{Q}b3$? [2. $\mathbb{W}c5\#$] 1... $\mathbb{W}g1$ 2. $\mathbb{W}xg5\#$ 1... $\mathbb{Q}d4$ 2. $\mathbb{W}xd4\#$ but 1... $\mathbb{Q}xd6$! 1. $\mathbb{Q}xd7$? [2. $\mathbb{W}c5\#$] 1... $\mathbb{Q}d4$ 2. $\mathbb{W}e6\#$ 1... $\mathbb{Q}xd6$ 2. $\mathbb{W}f6\#$ but 1... $\mathbb{W}g1$! 1. $\mathbb{Q}b7$? [2. $\mathbb{W}c5\#$] 1... $\mathbb{W}g1$ 2. $\mathbb{Q}xg5\#$ 1... $\mathbb{Q}xd6$ 2. $\mathbb{Q}xd6\#$ but 1... $\mathbb{Q}d4$! Mate changes, Zagoruiko.
<p>#2 (6+12)</p> <p>2</p>	Joseph Theodor Breuer, 1st HM Die Schwalbe 1980 1. $\mathbb{W}h7$! (2. $\mathbb{Q}xe8$ + (1 point) $\mathbb{Q}xe6$ 3. $\mathbb{Q}d7\#$) 1... $\mathbb{Q}g7$ 2. $\mathbb{W}f5$ (1 point) [3. $\mathbb{Q}xe8\#$] 2... $\mathbb{W}g6$ 3. $\mathbb{W}f4\#$ 2... $\mathbb{Q}xc7$ 3. $\mathbb{Q}c5\#$ 1... $\mathbb{Q}g7$ 2. $\mathbb{Q}ba6$ (1 point) [3. $\mathbb{Q}c5\#$] 2... $\mathbb{Q}xe6$ 3. $\mathbb{Q}e8\#$ 1... $\mathbb{Q}g7$ 2. $\mathbb{Q}d7$ (1 point) [3. $\mathbb{Q}xe8\#$] 2... $\mathbb{Q}xc7$ 3. $\mathbb{Q}c5\#$ 1... $\mathbb{Q}g7$ 2. $\mathbb{W}xg8$ (0.5 point) [3. $\mathbb{Q}xe8\#$] 2... $\mathbb{Q}xc7$ 3. $\mathbb{Q}c5\#$ 1... $\mathbb{Q}xc7$ 2. $\mathbb{Q}c5$ + (0.25 point) $\mathbb{Q}xe6$ 3. $\mathbb{Q}d7\#$ 1... $\mathbb{Q}h6$ 2. $\mathbb{Q}c5$ + (0.25 point) $\mathbb{Q}xc7$ 3. $\mathbb{W}xe7\#$
<p>#3 (10+11)</p> <p>3</p>	Marcel Tribowski, Sp. Pr. Die Schwalbe 2001 1. $\mathbb{Q}b4$! (2. $\mathbb{Q}xb5$ + $\mathbb{Q}c5$ 3. $\mathbb{Q}f6$ + (1 point) $\mathbb{Q}xf6,gxf6$ 4. $\mathbb{Q}e4\#$) 1... $\mathbb{Q}b6$ 2. $\mathbb{W}g5$ [3.e6#] (2. $\mathbb{W}h5$? $\mathbb{Q}hxg6$ 3. $\mathbb{W}xg6$ $\mathbb{Q}dx5$!) 2... $\mathbb{Q}g1=\mathbb{W}$ 3. $\mathbb{W}xg1$ (1 point) [4. $\mathbb{Q}d4\#$] 3... $\mathbb{Q}dx5$ 4. $\mathbb{Q}c5\#$ 3... $\mathbb{Q}d1=\mathbb{W}$ 4. $\mathbb{W}xd1\#$ 2... $\mathbb{Q}e6$ 3. $\mathbb{Q}exd6$ + (0.5 point) $\mathbb{Q}e5$ 4. $\mathbb{W}xe5\#$ 2... $\mathbb{Q}h6$ 3. $\mathbb{W}f5$ (0.5 point) [4. $\mathbb{Q}e6,e6\#$] 3... $\mathbb{Q}dx5$ 4. $\mathbb{W}xe5\#$ 3... $\mathbb{Q}e6$ 4. $\mathbb{W}xe6\#$ 1... $\mathbb{Q}b7$ 2. $\mathbb{W}h5$ [3.e6#] (2. $\mathbb{W}g5$? $\mathbb{Q}g1=\mathbb{W}$ 3. $\mathbb{W}xg1$ $\mathbb{Q}dx5$!) 2... $\mathbb{Q}hxg6$ 3. $\mathbb{W}xg6$ (1 point) [4. $\mathbb{W}e6\#$] 3... $\mathbb{Q}dx5$ 4. $\mathbb{W}xc6\#$ 2... $\mathbb{Q}g1=\mathbb{W}$ 3. $\mathbb{Q}e6$ + (0.5 point) $\mathbb{Q}g5$ + 4. $\mathbb{W}xg5\#$ 2... $\mathbb{Q}e6$ 3. $\mathbb{Q}exd6$ + (0.5 point) $\mathbb{Q}e5$ 4. $\mathbb{W}xe5\#$
<p>#4 (13+13)</p> <p>4</p>	David Gurgenidze, Etyudnaya Moza 2000 1. $\mathbb{Q}h8$ (1 point) $\mathbb{Q}d7+$ (1 point) 2. $\mathbb{Q}xd7$ (2. $\mathbb{Q}xd7?$ $\mathbb{W}xg7$) 2... $\mathbb{Q}xb5+$ 3. $\mathbb{Q}e7$ $\mathbb{Q}c4$ 4. $\mathbb{Q}g8=\mathbb{W}$ (1 point) $\mathbb{Q}xg8$ 5. $\mathbb{Q}xg8+$ (5. $\mathbb{Q}xg8?$ $\mathbb{Q}g1=\mathbb{W}$ 6. $\mathbb{Q}xg1=\mathbb{W}$) 5... $\mathbb{Q}g7$ (5... $\mathbb{Q}g5$ 6. $\mathbb{Q}h6$; 5... $\mathbb{Q}h5$ 6. $\mathbb{Q}f6+$ $\mathbb{Q}h6$ 7. $\mathbb{Q}f7$) 6. $\mathbb{Q}h6$ (1 point) $\mathbb{Q}xh8$ 7. $\mathbb{Q}f8$ (1 point) $\mathbb{Q}g1=\mathbb{W}$ 8. $\mathbb{Q}f7\#$
<p>5</p>	Andreas Schonholzer & Rudolf Wuthrich, 1st HM Idee & Form 1996-97 1. $\mathbb{Q}a6$ 2. $\mathbb{Q}h5$ 3. $\mathbb{Q}d3$ 4. $\mathbb{Q}h6$ $\mathbb{Q}xg3\#$ (2.5 points) 1. $\mathbb{Q}de6$ 2. $\mathbb{Q}b1$ 3. $\mathbb{Q}f5$ 4. $\mathbb{Q}b4$ 5. $\mathbb{Q}g6$ $\mathbb{Q}d6\#$ (2.5 points)
<p>H#3 2 sol. (5+13)</p> <p>6</p>	Vukota Nikoletic, 2nd HM Phenix 1995 1. $\mathbb{Q}fg8$! (2. $\mathbb{Q}g2$ + $\mathbb{Q}fxg2$ 3. $\mathbb{Q}e3$ + $\mathbb{Q}xf5$ 4. $\mathbb{Q}g5$ + $\mathbb{Q}f6$ 5. $\mathbb{Q}c3$ + (2 points) $\mathbb{Q}xc3\#$) 1... $\mathbb{Q}f2$ 2. $\mathbb{Q}g4$ + $\mathbb{Q}hxg4$ 3. $\mathbb{Q}xg4$ + $\mathbb{Q}xf5$ 4. $\mathbb{Q}g6$ + $\mathbb{Q}f6$ 5. $\mathbb{Q}c3$ + (1 point) $\mathbb{Q}xc3\#$ 1... $\mathbb{Q}xd6$ 2. $\mathbb{Q}h2$ + $\mathbb{Q}xf5$ 3. $\mathbb{Q}c2$ + $\mathbb{Q}f4$ 4. $\mathbb{Q}h2$ + $\mathbb{Q}e3$ 5. $\mathbb{Q}e6$ + (1 point) $\mathbb{Q}dx6\#$ 1... $\mathbb{Q}xe8$ 2. $\mathbb{Q}xh4$ + $\mathbb{Q}xf5$ 3. $\mathbb{Q}g5$ + $\mathbb{Q}f6$ 4. $\mathbb{Q}g7$ + $\mathbb{Q}f5$ 5. $\mathbb{Q}f7$ + (1 point) $\mathbb{Q}xf7\#$
<p>S#5 (11+12)</p>	

5th Israel Open Solving Championship

24 June 2018

CATEGORY 1 - ROUND 2 - SOLUTIONS

7	Julius Buchwald, Probleemblad 1970
	<p>Set play: 1....$\mathbb{Q}xd4$ 2.$\mathbb{Q}c3\#$ 1...$\mathbb{B}xd4$ 2.$\mathbb{Q}f3\#$</p> <p>1.$\mathbb{Q}f3$! (5 points) [2.$\mathbb{W}xd7\#$]</p> <p>1...$\mathbb{Q}xd4$ 2.$\mathbb{Q}c4\#$ 1...$\mathbb{Q}xd4$ 2.$\mathbb{Q}e3\#$ 1...$\mathbb{Q}xd4$ 2.$\mathbb{Q}c4\#$ 1...$\mathbb{Q}xd4$ 2.$\mathbb{Q}f5\#$ 1...$\mathbb{Q}xd4$ 2.$\mathbb{Q}d3\#$ 1...$\mathbb{Q}c5$ 2.$\mathbb{W}xc5\#$ 1...$\mathbb{Q}e5\#$ 1...$\mathbb{Q}d6$ 2.$\mathbb{W}c4\#$</p>
#2 (11+11)	
8	Alexander Pituk (v), 2nd HM Pravda 1990-91 (v)
	<p>1.$\mathbb{Q}d7$! [2.$\mathbb{Q}d6$ + (1 point) $cxd6$ 3.$\mathbb{Q}xb6\#$]</p> <p>1...$\mathbb{Q}f8$ 2.$\mathbb{Q}xe3$ (1.5 points) [3.$\mathbb{Q}d5\#$] 2...$f3$ 3.$\mathbb{W}xg4\#$ 2...$c6$ 3.$\mathbb{Q}xb6\#$ 1...$\mathbb{Q}a7$ 2.$\mathbb{Q}xb6$ (1.5 points) [3.$\mathbb{Q}d5\#$] 2...$f3$ 3.$\mathbb{Q}xe3\#$ 2...$c6$ 3.$\mathbb{Q}d6\#$ 1...$\mathbb{Q}xd7$ 2.$\mathbb{W}xf7$ + (1 point) $\mathbb{Q}e6$ 3.$\mathbb{W}xe6\#$</p>
#3 (11+15)	
9	Marcel Tribowski, 3rd HM Schach-Aktiv 2005
	<p>1.$\mathbb{B}g2$! [2.$\mathbb{Q}c3 + \mathbb{Q}d2$ 3.$\mathbb{B}g1 \sim 4.\mathbb{Q}c3\sim +$ (1 point) $\mathbb{Q}d1$ 5.$\mathbb{Q}d3\#$]</p> <p>1...$\mathbb{Q}e3$ 2.$\mathbb{Q}g1 + \mathbb{Q}d4$ 3.$\mathbb{Q}fxe3 + \mathbb{Q}xe3$ 4.$\mathbb{B}e2 +$ (1 point) $\mathbb{Q}d4, \mathbb{Q}d3$ 5.$\mathbb{Q}e4\#$ 1...$\mathbb{E}5$ 2.$\mathbb{Q}g3 + \mathbb{Q}d4$ 3.$\mathbb{Q}e4$ [4.$\mathbb{Q}c3\#$] $\mathbb{Q}d2$ 4.$\mathbb{Q}xd6$ (1 point) [5.$\mathbb{Q}b5\#$] 4...$\mathbb{Q}a6$ 5.$\mathbb{Q}f5\#$ 1...$\mathbb{Q}xd5$ 2.$\mathbb{Q}exf4 + \mathbb{Q}d4$ 3.$\mathbb{Q}xd5$ [4.$\mathbb{Q}c3\#$] 3...$\mathbb{Q}d2$ 4.$\mathbb{Q}c7$ (1 point) [5.$\mathbb{Q}b5\#$] 4...$\mathbb{Q}a6$ 5.$\mathbb{Q}e6\#$ 1...$\mathbb{Q}xc4$ 2.$\mathbb{Q}c3 + \mathbb{Q}d4$ 3.$\mathbb{Q}b5 + \mathbb{Q}xd5$ 4.$\mathbb{Q}e7 +$ (1 point) $\mathbb{Q}e5$ 5.$\mathbb{Q}c3\#$</p>
#5 (11+13)	
10	David Gurgenidze, Concours Moscovite 1988
	<p>1.$\mathbb{Q}f3$ (1 point) $c1=\mathbb{W}$ 2.$\mathbb{Q}xc1$ $\mathbb{Q}e4+$ (1 point) 3.$\mathbb{Q}xe4$ $g2$ 4.$\mathbb{Q}g5+$ (1 point) (4.$\mathbb{Q}f2?$ $g1=\mathbb{W}$ 5.$\mathbb{Q}d3$ $\mathbb{W}g6 +$ 6.$\mathbb{Q}d4$ $\mathbb{W}g4 +$ 7.$\mathbb{Q}f4$ $\mathbb{W}d7 +$) 4...$\mathbb{Q}xg5$ 5.$\mathbb{Q}f2$ $\mathbb{Q}h4$ 6.$\mathbb{Q}f3$ (6.$\mathbb{Q}c5?$ $\mathbb{Q}g3$) 6...$g1=\mathbb{W}$ 7.$\mathbb{Q}c5$ (1 point) $\mathbb{W}g3 +$ 8.$\mathbb{Q}e2$ $\mathbb{W}e5 +$ 9.$\mathbb{Q}ce4$ (1 point) =</p>
= (4+5)	
11	Dieter Mueller & Rolf Wiehagen, 3rd HM V. Barsukov 60 JT 1999-2000
	<p>1.$\mathbb{Q}e5$ $\mathbb{Q}b6$ 2.$d4$ $\mathbb{Q}xc8$ 3.$\mathbb{Q}d5$ $\mathbb{B}xh6$ 4.$\mathbb{Q}e5$ $\mathbb{Q}b6\#$ (2.5 points)</p> <p>1.$\mathbb{B}e5$ $\mathbb{B}h8$ 2.$\mathbb{Q}c4$ $\mathbb{B}xc8$ 3.$\mathbb{Q}b5$ $\mathbb{B}b8 +$ 4.$\mathbb{Q}c6$ $\mathbb{B}b6\#$ (2.5 points)</p>
H#4 2 sol. (3+15)	
12	Peter Sickinger & Manfred Zucker (v PE), 1st HM Sredba na Solidarnista 1986-89
	<p>1.$\mathbb{Q}b4$! [2.$\mathbb{W}e8 \sim 3.\mathbb{W}e3 +$ (2 points) $\mathbb{Q}xe3\#$] 1...$\mathbb{B}e1$ 2.$\mathbb{Q}c6 + \mathbb{W}e4$ 3.$\mathbb{Q}xf2 +$ (1 point) $\mathbb{Q}xf2\#$ 1...$f6,f5$ 2.$\mathbb{Q}b3 + \mathbb{Q}xb3$ 3.$\mathbb{Q}c3 +$ (1 point) $\mathbb{Q}xc3\#$ 1...$\mathbb{Q}h7$ 2.$\mathbb{Q}d3 + \mathbb{Q}xd3$ 3.$e3 +$ (1 point) $\mathbb{Q}xe3\#$</p>
S#3 (10+10)	

Problems Difficulty (102 Solvers)

ID	Tag	Difficulty	Average	5(Correct Solution)	0 < Pts. < 5	0 (Wrong Solution)	- (No Solution)
9	#5	888	0.56	2	20	38	42
11	H#4	824	0.88	10	16	12	64
6	S#5	788	1.06	4	26	20	52
3	#4	786	1.07	10	21	42	29
10	=	546	2.27	15	67	9	11
5	H#3	500	2.50	42	18	11	31
4	+	458	2.71	42	41	9	10
12	S#3	416	2.92	50	15	12	25
8	#3	350	3.25	56	18	8	20
2	#3	332	3.34	28	48	17	9
1	#2	186	4.07	83	0	17	2
7	#2	108	4.46	91	0	8	3

Created by WFCC Solving Tournament Manager