

# 5th Israel Open Solving Championship

24 June 2018

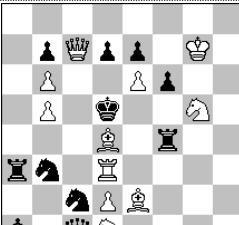
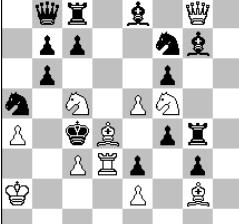
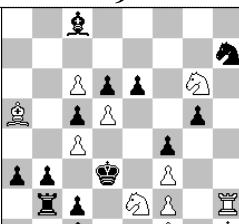
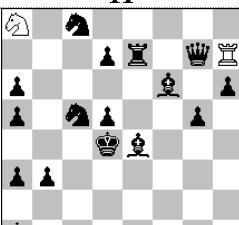
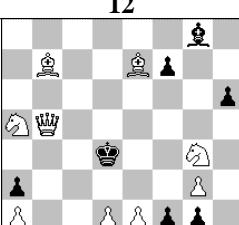
CATEGORY 1 - ROUND 1 - SOLUTIONS

<p><b>1</b></p>	<b>Valentin V. Lukyanov, 5th HM J. Hartong MT Probleemblad 1088-89</b> <b>1. <math>\mathbb{Q}d3</math> ! (5 points) [2. <math>\mathbb{W}c5\#</math>]</b> 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><b>#2</b> (6+12)</p> <p><b>2</b></p>	<b>Joseph Theodor Breuer, 1st HM Die Schwalbe 1980</b> <b>1. <math>\mathbb{W}h7</math> ! (2. <math>\mathbb{Q}xe8 + (1 \text{ point})</math> <math>\mathbb{W}xe6</math> 3. <math>\mathbb{Q}d7\#</math>)</b> 1... $\mathbb{Q}g7$ 2. $\mathbb{W}f5$ ( <b>1 point</b> ) [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. $\mathbb{Q}ba6$ ( <b>1 point</b> ) [3. $\mathbb{Q}c5\#$ ] 2... $\mathbb{Q}xe6$ 3. $\mathbb{Q}e8\#$ 1... $\mathbb{Q}g7$ 2. $\mathbb{Q}d7$ ( <b>1 point</b> ) [3. $\mathbb{Q}xe8\#$ ] 2... $\mathbb{Q}xc7$ 3. $\mathbb{Q}c5\#$ 1... $\mathbb{Q}g7$ 2. $\mathbb{W}xg8$ ( <b>0.5 point</b> ) [3. $\mathbb{Q}xe8\#$ ] 2... $\mathbb{Q}xc7$ 3. $\mathbb{Q}c5\#$ 1... $\mathbb{Q}xc7$ 2. $\mathbb{Q}c5 + (0.25 \text{ point})$ $\mathbb{W}xe6$ 3. $\mathbb{Q}d7\#$ 1... $\mathbb{Q}h6$ 2. $\mathbb{Q}c5 + (0.25 \text{ point})$ $\mathbb{W}xc7$ 3. $\mathbb{W}xe7\#$
<p><b>#3</b> (10+11)</p> <p><b>3</b></p>	<b>Marcel Tribowski, Sp. Pr. Die Schwalbe 2001</b> <b>1. <math>\mathbb{Q}b4</math> ! (2. <math>\mathbb{Q}xb5 + \mathbb{Q}c5</math> 3. <math>\mathbb{Q}f6 + (1 \text{ point})</math> <math>\mathbb{W}xf6,gxf6</math> 4. <math>\mathbb{Q}e4\#</math>)</b> 1... $\mathbb{Q}b6$ 2. $\mathbb{W}g5$ [3.e6#] (2. $\mathbb{W}h5?$ $hxg6$ 3. $\mathbb{W}xg6$ $dxe5!$ ) 2... $g1=\mathbb{W}$ 3. $\mathbb{W}xg1$ ( <b>1 point</b> ) [4. $\mathbb{Q}d4\#$ ] 3... $\mathbb{Q}dx5$ 4. $\mathbb{W}c5\#$ 3... $d1=\mathbb{W}$ 4. $\mathbb{W}xd1\#$ 2... $e6$ 3. $\mathbb{Q}exd6 + (0.5 \text{ point})$ $e5$ 4. $\mathbb{W}xe5\#$ 2... $h6$ 3. $\mathbb{W}f5$ ( <b>0.5 point</b> ) [4. $\mathbb{W}e6,e6\#$ ] 3... $\mathbb{Q}dx5$ 4. $\mathbb{W}xe5\#$ 3... $e6$ 4. $\mathbb{W}xe6\#$ 1... $\mathbb{Q}b7$ 2. $\mathbb{W}h5$ [3.e6#] (2. $\mathbb{W}g5?$ $g1=\mathbb{W}$ 3. $\mathbb{W}xg1$ $dxe5!$ ) 2... $hxg6$ 3. $\mathbb{W}xg6$ ( <b>1 point</b> ) [4. $\mathbb{W}e6\#$ ] 3... $\mathbb{Q}dx5$ 4. $\mathbb{W}xc6\#$ 2... $g1=\mathbb{W}$ 3. $e6 + (0.5 \text{ point})$ $\mathbb{W}g5 + 4. \mathbb{W}xg5\#$ 2... $e6$ 3. $\mathbb{Q}exd6 + (0.5 \text{ point})$ $e5$ 4. $\mathbb{W}xe5\#$
<p><b>#4</b> (13+13)</p> <p><b>4</b></p>	<b>David Gurgenidze, Etyudnaya Moza 2000</b> <b>1. <math>\mathbb{Q}h8</math> (1 point) <math>\mathbb{Q}d7+</math> (1 point) 2. <math>\mathbb{W}xd7</math> (2. <math>\mathbb{Q}xd7?</math> <math>\mathbb{W}xg7</math>) 2... <math>\mathbb{Q}xb5+</math> 3. <math>\mathbb{Q}e7</math> <math>\mathbb{Q}c4</math></b> <b>4. <math>g8=\mathbb{W}</math> (1 point) <math>\mathbb{Q}xg8</math> 5. <math>\mathbb{Q}xg8+</math> (5. <math>\mathbb{Q}xg8?</math> <math>g1=\mathbb{W}</math> 6. <math>\mathbb{Q}xg1=</math>) 5... <math>\mathbb{Q}g7</math> (5... <math>\mathbb{Q}g5</math> 6. <math>\mathbb{Q}h6</math>;</b> <b>5... <math>\mathbb{Q}h5</math> 6. <math>\mathbb{Q}f6+</math> <math>\mathbb{Q}h6</math> 7. <math>\mathbb{Q}f7</math>) 6. <math>\mathbb{Q}h6</math> (1 point) <math>\mathbb{Q}xh8</math> 7. <math>\mathbb{Q}f8</math> (1 point) <math>g1=\mathbb{W}</math> 8. <math>\mathbb{Q}f7\#</math></b>
<p><b>5</b></p>	<b>Andreas Schonholzer &amp; Rudolf Wuthrich, 1st HM Idee &amp; Form 1996-97</b> <b>1. <math>h4</math> <math>\mathbb{Q}a6</math> 2. <math>\mathbb{Q}h5</math> <math>\mathbb{Q}d3</math> 3. <math>\mathbb{Q}h6</math> <math>\mathbb{Q}xg3\#</math> (2.5 points)</b> <b>1. <math>\mathbb{Q}de6</math> <math>\mathbb{Q}b1</math> 2. <math>\mathbb{Q}f5</math> <math>\mathbb{Q}b4</math> 3. <math>\mathbb{Q}g6</math> <math>\mathbb{Q}d6\#</math> (2.5 points)</b>
<p><b>H#3</b> 2 sol. (5+13)</p> <p><b>6</b></p>	<b>Vukota Nikoletic, 2nd HM Phenix 1995</b> <b>1. <math>\mathbb{Q}fg8</math> ! (2. <math>\mathbb{Q}g2 + fxg2</math> 3. <math>\mathbb{Q}e3 + \mathbb{Q}xf5</math> 4. <math>\mathbb{Q}g5 + \mathbb{Q}f6</math> 5. <math>\mathbb{Q}c3 + (2 \text{ points})</math> <math>\mathbb{Q}xc3\#</math>)</b> 1... $f2$ 2. $\mathbb{Q}g4 + hxg4$ 3. $\mathbb{Q}xg4 + \mathbb{Q}xf5$ 4. $\mathbb{Q}g6 + \mathbb{Q}f6$ 5. $\mathbb{Q}c3 + (1 \text{ point})$ $\mathbb{Q}xc3\#$ 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. $\mathbb{Q}e6 + (1 \text{ point})$ $dxe6\#$ 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. $\mathbb{Q}f7 + (1 \text{ point})$ $\mathbb{Q}xf7\#$
<p><b>S#5</b> (11+12)</p>	

# 5<sup>th</sup> Israel Open Solving Championship

24 June 2018

CATEGORY 1 - ROUND 2 - SOLUTIONS

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