

3rd Israel Open Solving Championship

5 June 2016

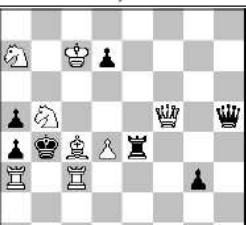
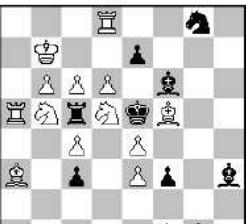
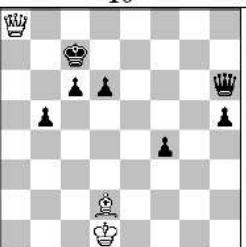
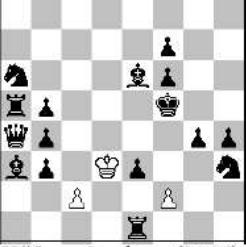
CATEGORY 1 - ROUND 1 - SOLUTIONS

1	Israel A. Schiffmann, 1st Prize The Chess Amateur 1928
	<p>1...$\mathbb{N}e4 + 2.\mathbb{N}xe4\#$ 1...$\mathbb{Q}xc3 + 2.\mathbb{Q}xc3\#$ 1.$\mathbb{N}g6!$ (5 points) [2.$\mathbb{Q}f6\#$] 1...$\mathbb{N}e4 + 2.\mathbb{Q}b4\#$ 1...$\mathbb{Q}xc3 + 2.\mathbb{Q}xc3\#$ 1...$\mathbb{N}e4$ 2.$\mathbb{Q}gxe6\#$ 1...$\mathbb{Q}f5$ 2.$\mathbb{Q}g5\#$ 1...$\mathbb{Q}g5$ 2.$\mathbb{Q}xg5\#$ 1...$\mathbb{Q}xh6$ 2.$\mathbb{Q}g5\#$ 1...$\mathbb{Q}xd5$ 2.$\mathbb{Q}xd5\#$ 1...$\mathbb{Q}xb7$, $\mathbb{Q}c6$ 2.$\mathbb{Q}gxe6\#$ </p>
#2 (10+12)	
2	Alexandre Bakharev, 2nd Prize Jubilé A. Grin-75, 64 1983
	<p>1.$\mathbb{N}e5!$ [2.$\mathbb{Q}g1+$ (1 point) $\mathbb{Q}d2+$/$\mathbb{Q}xf4+3.e3/\mathbb{Q}d3\#$] 1...$\mathbb{Q}d2+$ 2.$e3+$ (1.5 points) $\mathbb{Q}e1$, $\mathbb{Q}d1$/$\mathbb{Q}xe3$/ 3.$\mathbb{Q}g1/\mathbb{Q}g4\#$ 1...$\mathbb{Q}xd4+$ 2.$\mathbb{Q}f3+$ (1.5 points) $\mathbb{Q}e3$, $\mathbb{Q}c4$/$\mathbb{Q}xe4$ 3.$\mathbb{Q}d4/\mathbb{Q}e5\#$ 1...$\mathbb{Q}xf4+$ 2.$\mathbb{Q}d3+$ (1 point) $\mathbb{Q}e3$ 3.$\mathbb{Q}f4\#$</p>
#3 (12+6)	
3	Friedrich Chlubna, 3rd HM Schach-Echo 1977
	<p>1.$\mathbb{Q}h7!$ [2.$\mathbb{Q}xf5+$ $\mathbb{Q}xc4$ 3.$\mathbb{Q}d6+$ (1 point) $\mathbb{Q}xd6/\mathbb{Q}xd6$ 4.$\mathbb{Q}d3\#$] 1...$\mathbb{Q}c1$ 2.$\mathbb{Q}a3$ [3.$\mathbb{Q}e\sim\#$] 2...$\mathbb{Q}xa3$ 3.$\mathbb{Q}f1+$ (1 point) $\mathbb{Q}c4$ 4.$\mathbb{Q}d2\#$ 1...$\mathbb{Q}xh7$ 2.$\mathbb{Q}d6$ [3.$\mathbb{Q}e\sim\#$] 2...$\mathbb{Q}xd6$ 3.$\mathbb{Q}xf5+$ (1 point) $\mathbb{Q}c4$ 4.$\mathbb{Q}xd6\#$ 1...$\mathbb{Q}xh7$ 2.$\mathbb{Q}e5$ [3.$\mathbb{Q}e\sim\#$] 2...$\mathbb{Q}xe5$ 3.$\mathbb{Q}g4+$ (1 point) $\mathbb{Q}c4$ 4.$\mathbb{Q}xe5\#$ 1...$\mathbb{Q}xc4$ 2.$\mathbb{Q}g8$ [3.$\mathbb{Q}e\sim\#$] 2...$\mathbb{Q}f7$ 3.$\mathbb{Q}xf5+$ (0.5 point) $\mathbb{Q}d5$ 4.$\mathbb{Q}e7\#$ 2...$\mathbb{Q}xg8$ 3.$\mathbb{Q}g4+$ (0.5 point) $\mathbb{Q}d5$ 4.$\mathbb{Q}xf6\#$</p>
#4 (10+14)	
4	A. Herbtzman, 2nd Prize, Shakhmaty v SSSR 1956 (Mirror)
	<p>1.$\mathbb{Q}b5$ $\mathbb{Q}e6$ (1 point) (1...$c6$ 2.$\mathbb{Q}bd6+$) 2.$\mathbb{Q}xc7+$ (1 point) $\mathbb{Q}xc7$ 3.$\mathbb{Q}d6+$ $\mathbb{Q}d8$ [3...$\mathbb{Q}e7$ 4.$\mathbb{Q}b5+$ (4.$\mathbb{Q}c5$ $\mathbb{Q}f6$ 5.$\mathbb{Q}xh6$ $\mathbb{Q}g7$ 6.$\mathbb{Q}e3$ $\mathbb{Q}d5$ 7.$\mathbb{Q}g5$ $\mathbb{Q}g6$) 4...$\mathbb{Q}d8$ 5.$\mathbb{Q}b6$] 4.$\mathbb{Q}b6$ $\mathbb{Q}f1$ 5.$\mathbb{Q}e3$ (1 point) (5.$\mathbb{Q}e1$ $\mathbb{Q}a6$ 6.$\mathbb{Q}e3$ $\mathbb{Q}e7$) 5...$\mathbb{Q}g8$ (5...$\mathbb{Q}e7$ 6.$\mathbb{Q}c8+$ $\mathbb{Q}d8$ 7.$\mathbb{Q}d6$) 6.$\mathbb{Q}g5+$ $\mathbb{Q}e7$ 7.$\mathbb{Q}e1$ (1 point) $\mathbb{Q}a6$ 8.$\mathbb{Q}d2$ (1 point)= 8...$\mathbb{Q}g6$ 9.$\mathbb{Q}g5+$ $\mathbb{Q}e7$ 10.$\mathbb{Q}d2$ 8...$\mathbb{Q}e6$ 9.$\mathbb{Q}a5+$ $\mathbb{Q}c7$ 10.$\mathbb{Q}d2$</p>
= (4+6)	
5	Walter Jorgensen, Thema Danicum 1986 (correction Paz Einat)
	<p>(1...$\mathbb{Q}f4+$ 2.$\mathbb{Q}c6$ $\mathbb{Q}e6$ 3.$\mathbb{Q}b7$ $\mathbb{Q}d6\#$) 1.$\mathbb{Q}e4+$ $\mathbb{Q}xe1+$ 2.$\mathbb{Q}e5$ $\mathbb{Q}d6$ 3.$\mathbb{Q}xf5$ $\mathbb{Q}d3\#$ 1.$\mathbb{Q}f3+$ $\mathbb{Q}g3$ 2.$\mathbb{Q}e4+$ $\mathbb{Q}f4$ 3.$\mathbb{Q}xc5$ $\mathbb{Q}b4\#$ 1.$\mathbb{Q}d4$ $\mathbb{Q}a2$ 2.$\mathbb{Q}e4$ $\mathbb{Q}a6$ 3.$\mathbb{Q}d5$ $\mathbb{Q}d6\#$</p> <p>1 solution = 1 point, 2 solutions = 3 points, 3 solutions = 5 points</p>
H#3 3 sol. (7+12)	
6	Vladimir Nabokov & Colin R. Flood, 3rd Prize The Problemist 1972-73
	<p>1.$\mathbb{Q}h2!$ zugzwang. (1 point) 1...$\mathbb{Q}xf6$ 2.$b8=\mathbb{Q}f5$ 3.$\mathbb{Q}g3$ $f4$ 4.$\mathbb{Q}f2$ $f3$ 5.$\mathbb{Q}d2$ (2 points) $\mathbb{Q}xe2\#$ 1...$\mathbb{Q}xh6$ 2.$\mathbb{Q}d2$ $h5$ 3.$\mathbb{Q}c3$ $h4$ 4.$\mathbb{Q}xb2$ $h3$ 5.$\mathbb{Q}a1$ (2 points) $b2\#$</p>
S#5 (12+7)	

3rd Israel Open Solving Championship

5 June 2016

CATEGORY 1 - ROUND 2 - SOLUTIONS

7	Lev I. Loshinsky, 1st HM Club d'Echecs Frankenthal 1957
	<p>1. $\mathbb{Q}f1?$ $\mathbb{E}e2!$ 1. $\mathbb{Q}d3?$ $\mathbb{B}xd4!$ 1. $\mathbb{Q}g8?$ $d5!$ 1. $\mathbb{Q}d5?$ $\mathbb{W}e2!$</p> <p>1. $\mathbb{Q}e6!$ (5 points) [2. $\mathbb{Q}c4\#$]</p> <p>1... $\mathbb{B}xd4$ 2. $\mathbb{W}b1\#$ 1... $\mathbb{B}xe6$ 2. $\mathbb{W}b1\#$</p> <p>1... $\mathbb{W}e2$ 2. $\mathbb{W}c5\#$ 1... $d5$ 2. $\mathbb{W}f8\#$</p> <p>1... $dxe6$ 2. $\mathbb{Q}c6\#$</p>
#2 (8+7)	
8	Marek Kwiatkowski, 3rd HM Springaren 1992
	<p>1. $\mathbb{W}g6!$ [2. $\mathbb{Q}xc5$ (0.75 point)] ~ 3. $\mathbb{Q}d4\#$ 2... $\mathbb{B}xf5$ 3. $\mathbb{W}xf5\#$</p> <p>1... $\mathbb{B}xc4$ 2. $\mathbb{Q}f4$ (0.75 point) [3. $\mathbb{Q}d3\#$] 2... $\mathbb{B}xf5/\mathbb{B}xe4/\mathbb{B}d4$ 3. $\mathbb{W}xf5/\mathbb{Q}b~/\mathbb{Q}xd4\#$</p> <p>1... $\mathbb{B}xb5$ 2. $\mathbb{Q}b4$ (0.75 point) [3. $\mathbb{Q}xc3\#$] 2... $\mathbb{B}xf5/\mathbb{B}xb4/\mathbb{B}xb6+$ 3. $\mathbb{W}xf5/\mathbb{Q}xb4/\mathbb{Q}xb6\#$</p> <p>1... $\mathbb{B}xc6$ 2. $\mathbb{Q}d4$ (0.75 point) [3. $\mathbb{Q}xf3,\mathbb{Q}xc6\#$] 2... $\mathbb{B}xf5/\mathbb{B}xb6+/mathbb{B}c7+$ 3. $\mathbb{W}xf5/\mathbb{Q}xb6/\mathbb{Q}xc7\#$</p> <p>1... $\mathbb{B}xd5$ 2. $\mathbb{W}xg8$ (0.75 point) [3. $\mathbb{W}xd5,\mathbb{W}e6\#$] 2... $\mathbb{Q}xe3/\mathbb{B}xd6$ 3. $\mathbb{W}g3/\mathbb{Q}xd6\#$</p> <p>1... $e6$ 2. $\mathbb{B}e8$ (0.75 point) [3. $\mathbb{W}xe6\#$] 2... $\mathbb{Q}xf5/\mathbb{Q}e7/\mathbb{Q}e7$ 3. $\mathbb{W}xf5/\mathbb{W}xe6/\mathbb{W}xf6\#$</p> <p>1... $exd6$ 2. $\mathbb{B}e8+$ (0.25 point) $\mathbb{Q}e7/\mathbb{Q}e7$ 3. $\mathbb{W}xd6,\mathbb{W}e6/\mathbb{W}xf6\#$</p> <p>1. $\mathbb{Q}h6$ 2. $\mathbb{W}xf6+$ (0.25 point) $exf6$ 3. $\mathbb{B}e8\#$</p>
#3 (14+9)	
9	Valentin F. Rudenko, 1st HM Probleemblad 1974
	<p>1. $\mathbb{Q}a7!$ [2. $a5 \sim 3. \mathbb{Q}d3+\mathbb{W}e4$ 4. $\mathbb{Q}ac5+\mathbb{W}d4$ 5. $\mathbb{Q}a4+$ (1 point) $\mathbb{W}e4$ 6. $\mathbb{Q}c3\#$]</p> <p>1... $\mathbb{B}xf4$ 2. $\mathbb{Q}d7+\mathbb{W}e4$ 3. $\mathbb{Q}xf6+\mathbb{W}xf6$ 4. $\mathbb{Q}c5+\mathbb{W}d4$ 5. $\mathbb{Q}d7+$ (1.5 points) $\mathbb{W}e4$ 6. $\mathbb{Q}xf6\#$</p> <p>1... $\mathbb{B}xf4$ 2. $\mathbb{Q}b7+\mathbb{W}e4$ 3. $\mathbb{Q}ac5+\mathbb{W}d4$ 4. $\mathbb{Q}d6$ [5. $\mathbb{Q}c\sim\#$] 4... $exd6$ 5. $\mathbb{Q}b7+$ (1.5 points) $\mathbb{W}e4$ 6. $\mathbb{Q}xd6\#$</p> <p>1... $\mathbb{Q}d3$ 2. $\mathbb{Q}xd3+\mathbb{W}e4$ 3. $\mathbb{Q}ac5+\mathbb{W}d4$ 4. $a5 \sim 5. \mathbb{Q}a4+$ (1 point) $\mathbb{W}e4$ 6. $\mathbb{Q}c3\#$</p>
#6 (10+12)	
10	L. Kubbel, Shakhmaty 1955 (Mirror)
	<p>1. $\mathbb{W}a7+$ $\mathbb{Q}d8$ (1... $\mathbb{W}c8$ 2. $\mathbb{Q}a5$) 2. $\mathbb{W}f7$ (1 point) $b4$ (2... $\mathbb{W}c8$ 3. $\mathbb{Q}a5$) 3. $\mathbb{Q}xf4$ (1 point) (3. $\mathbb{Q}xb4$ $\mathbb{W}g5$)</p> <p>3... $\mathbb{W}h8$ 4. $\mathbb{Q}g5+\mathbb{Q}c8$ 5. $\mathbb{Q}f6$ (1 point) $\mathbb{W}h6$ 6. $\mathbb{W}g8+\mathbb{W}d7$ (6... $\mathbb{W}c7$ 7. $\mathbb{Q}g5$) 7. $\mathbb{Q}g5$ (1 point) $\mathbb{W}e6$</p> <p>8. $\mathbb{W}d8\#$ (1 point)</p>
+ (3+7)	
11	Gennady Kozyura, Mistetski shakhi 2000
	<p>1. $g3$ $c4$ 2. $\mathbb{W}g4$ $cxb5$ 3. $\mathbb{W}xb5+\mathbb{W}d4$ 4. $\mathbb{W}h5$ $\mathbb{W}e4$ 5. $\mathbb{W}g5$ $f3\#$ (2.5 points)</p> <p>1. $\mathbb{Q}d7$ $c3$ 2. $\mathbb{W}e6$ $cxb4$ 3. $\mathbb{W}xb4$ $f4$ 4. $\mathbb{W}e7$ $\mathbb{W}e4$ 5. $\mathbb{Q}d6$ $f5\#$ (2.5 points)</p>
H#5 2 sol. (3+16)	
12	Walther Jorgensen, dedicated to J. Oudot, feenschach 1971 (v)
	<p>1. $\mathbb{Q}e6!$ [2. $\mathbb{Q}f5+\mathbb{W}f3$ 3. $\mathbb{B}xd3+$ (1 point) $\mathbb{Q}xd3\#$]</p> <p>1... $\mathbb{W}a7$ 2. $\mathbb{Q}c5$ [3. $\mathbb{B}xd3+\mathbb{Q}xd3\#$] 2... $\mathbb{W}xc5$ 3. $\mathbb{W}xe4+$ (1.5 points) $\mathbb{W}xe4\#$</p> <p>1... $\mathbb{W}d8$ 2. $\mathbb{Q}d4$ [3. $\mathbb{Q}c2+\mathbb{Q}xc2\#$] 2... $\mathbb{W}xd4$ 3. $\mathbb{W}f4+$ (1.5 points) $\mathbb{W}xf4\#$</p> <p>1... $g3$ 2. $\mathbb{W}h3 \sim 3. \mathbb{B}xg3+$ (1 point) $\mathbb{Q}f3\#$</p>
S#3 (11+13)	