

14th International Solving Contest 2018

Category 1 — Round 1 — Solutions

1) Josef Kupper, *Schach*, 2004 (#2)

1. $\mathbb{W}c1!$ 5,0

* 1. $\mathbb{W}c8?$ $\mathbb{B}d4+!$; 1. $\mathbb{W}b4?$ $\mathbb{B}xd5!$; 1. $\mathbb{B}e6?$ $\mathbb{B}d5!$

2) Nikolay Malakhov, 2nd prize *Trollhättans Schacksällskap*, 1928 (#3)

1.a3!

> 2. $\mathbb{B}c3$ @

1... $e5$ 2. $\mathbb{W}g2$ @

1... $g5$ 2. $\mathbb{B}f4$ @

1... $\mathbb{B}xa3$ 2. $\mathbb{B}xc4$ @

@ = 1,0 / 2,5 / 4,0 / 5,0

3) Martin Minski, original for *V. Sosyura 120 MT*, 2018 (+)

1. $\mathbb{Q}c2$ 1,0

1... $\mathbb{W}c3+$ 2. $\mathbb{Q}f1$ $\mathbb{B}e5$ 3. $\mathbb{Q}e1$ 1,0

3... $\mathbb{W}xe1+$ 4. $\mathbb{Q}xe1$ $fxg2$ 5. $h8\mathbb{W}+$ 1,0

5... $\mathbb{B}xh8$ 6. $\mathbb{W}a6+$ 1,0

6... $\mathbb{Q}g7$ 7. $\mathbb{W}f1$ 1,0

7... $gx f1\mathbb{W}+$ 8. $\mathbb{Q}xf1$ $\mathbb{Q}g6$ 9. $a6+-$

* 3. $h8\mathbb{W}+$? $\mathbb{B}xh8$ 4. $\mathbb{Q}e1$ $fxg2+=$; 3. $\mathbb{W}b1?$ $\mathbb{W}d3+$ 4. $\mathbb{Q}g1$ $fxg2$ 5. $\mathbb{W}c1+$ $\mathbb{Q}xh7=$

* 3... $fxg2+$ 4. $\mathbb{Q}xg2+-$

* 5. $\mathbb{W}xd7?$ $g1\mathbb{W}+$ 6. $\mathbb{Q}e2$ $\mathbb{W}a1$ 7. $\mathbb{W}xd5$ $\mathbb{Q}xh7=$

* 6... $\mathbb{Q}g5$ 7. $f4+-$; 6... $\mathbb{Q}h7$ 7. $\mathbb{W}d3+-$; 6... $\mathbb{Q}h5$ 7. $\mathbb{W}e2+$ $\mathbb{Q}h4$ 8. $\mathbb{W}e7+-$

4) Christopher Jones, Original for ISC, 2018 (H#5)

I) 1. $\mathbb{Q}g3$ $hxg3$ 2. $\mathbb{B}cf4$ $\mathbb{Q}c2$ 3. $\mathbb{Q}e4$ $gxf4$ 4. $\mathbb{Q}f5$ $\mathbb{Q}d3$ 5. $\mathbb{B}f6$ $\mathbb{Q}e3\#$ 2,5

II) 1. $\mathbb{Q}g5$ $\mathbb{Q}h7$ 2. $\mathbb{B}g4$ $hxg4$ 3. $\mathbb{B}f5$ $gxf4$ 4. $\mathbb{Q}g4$ $h3+$ 5. $\mathbb{Q}h5$ $\mathbb{Q}g6\#$ 2,5

5) Josef Kupper, *Die Schwalbe*, 2010 (#4)

1. $\mathbb{W}a6!$

> 2. $\mathbb{Q}d6+$ $\mathbb{Q}xd5$ 3. $\mathbb{W}c4+$ @@

1... $\mathbb{Q}d4$ 2. $\mathbb{Q}c3+$ $\mathbb{Q}xf5$ 3. $\mathbb{W}e6+$ @@

1... $\mathbb{Q}xf5$ 2. $\mathbb{W}e6+$

2... $\mathbb{Q}e4$ 3. $\mathbb{W}f7$ @

2... $\mathbb{Q}xg5$ 3. $\mathbb{Q}f7$ @

1... $\mathbb{Q}xd5$ 2. $\mathbb{Q}c7+$

2... $\mathbb{Q}c5$ 3. $\mathbb{Q}xe7+$ @

2... $\mathbb{Q}d4$ 3. $\mathbb{W}c6+$ @

@ = 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0

6) Mike Prcic, *Die Schwalbe*, 2008 (S#3)

1. $\mathbb{Q}g3!$

> 2. $\mathbb{Q}f4+$ $\mathbb{Q}xe3$ 3. $\mathbb{B}d3+$ ($\mathbb{Q}xd3\#$) @

1... $\mathbb{Q}xb3$ 2. $\mathbb{Q}c5+$ $\mathbb{Q}xc5$ 3. $\mathbb{Q}c2+$ ($\mathbb{Q}xc2\#$) @

1... $\mathbb{W}xe3$ 2. $\mathbb{Q}f2+$ $\mathbb{W}xf2$ 3. $\mathbb{W}d2+$ ($\mathbb{W}xd2\#$) @

1... $\mathbb{W}d8$ 2. $\mathbb{W}h2 \sim$ 3. $\mathbb{W}c2+$ ($\mathbb{Q}xc2\#$) @

@ = 1,0 / 2,5 / 4,0 / 5,0

* 1. $\mathbb{Q}h4?$ $\mathbb{W}d8!$

14th International Solving Contest 2018

Category 1 — Round 2 — Solutions

7) Jury Vahlakov, 3rd prize *Shakhmaty v SSSR*, 1980 (#2)

1. $\mathbb{Q}c2!$ 5,0
* 1. $cxd6?$ $\mathbb{Q}b6!$; 1. $e7?$ $\mathbb{Q}f8!$; 1. $\mathbb{W}a5?$ $dxe5!$; 1. $\mathbb{W}g8?$ $\mathbb{Q}e7!$

8) Ljubomir Branković, *Die Schwalbe*, 2008 (#3)

1. $\mathbb{W}g6!$
> 2. $\mathbb{W}g1+$ @
1... $\mathbb{Q}g5$ 2. $\mathbb{W}a6$ @
1... $\mathbb{B}g7$ 2. $\mathbb{Q}h6$ @
1... $\mathbb{B}c3$ 2. $\mathbb{Q}e2+$ @
@ = 1,0 / 2,5 / 4,0 / 5,0

9) Boris Sakharov, *Shakhmaty v SSSR*, 1952 (=)

1. $\mathbb{Q}d5+$ 1,0
1... $\mathbb{Q}d7$ 2. $\mathbb{Q}xb7$ $\mathbb{Q}f2$ 3. $\mathbb{Q}c6+$ 1,0
3... $\mathbb{Q}xc6$ 4. $b7$ 1,0
4... $\mathbb{Q}xb7$ 5. $d7$ $\mathbb{Q}g7$ 6. $d8\mathbb{Q}+$ 1,0
6... $\mathbb{Q}c7$ 7. $\mathbb{Q}f7$ $\mathbb{Q}e6+$ 8. $\mathbb{Q}f5$ $\mathbb{Q}d4+$ 9. $\mathbb{Q}g6$ = 1,0
* 1. $\mathbb{Q}xh1?$ $\mathbb{Q}xd6$
* 1... $\mathbb{Q}xd6$ 2. $\mathbb{Q}xh1$; 1... $\mathbb{Q}xd5$ 2. $d7$ $\mathbb{Q}g7$ 3. $d8\mathbb{W}+$
* 5... $\mathbb{Q}c7$ 6. $\mathbb{Q}f5$

10) Wilhelm Hagemann, 2nd prize *Schach-Echo*, 1964 (H#3)

a) 1. $\mathbb{Q}f2$ $\mathbb{B}xe6$ 2. $\mathbb{W}xe5$ $\mathbb{Q}xc2$ 3. $\mathbb{W}f4$ $\mathbb{B}d3\#$ 2,5
b) 1. $\mathbb{Q}f4$ $\mathbb{B}d1$ 2. $cxd1\mathbb{Q}$ $\mathbb{B}g6$ 3. $\mathbb{Q}f2$ $\mathbb{B}xg3\#$ 2,5

11) Ralf Krätschmer, Original for *Schach*, 2018 (#10)

1. $\mathbb{Q}f8!$ $\mathbb{Q}f6$ 2. $\mathbb{Q}d5+$ $\mathbb{Q}e5$ 3. $\mathbb{Q}e3$ $\mathbb{Q}f6$ 4. $f4$ $gxf4$ 5. $gxf4$ $\mathbb{Q}xf4$ 6. $\mathbb{Q}e7+$ $\mathbb{Q}e5$ 7. $\mathbb{Q}d6+$ $\mathbb{Q}f6$
8. $\mathbb{Q}d5+$ $\mathbb{Q}g5$ 9. $\mathbb{Q}e7+$ 5,0

12) Waldemar Tura, 1st prize *Problemista 35 JT*, 1997 (S#4)

1. $\mathbb{Q}c1!$
> 2. $h8\mathbb{Q}+$ $\mathbb{B}xh8$ 3. $\mathbb{Q}f5+$ $\mathbb{Q}h6$ 4. $\mathbb{Q}gxe4+$ ($\mathbb{Q}e3\#$) @
1... $e3$ 2. $\mathbb{Q}f3+$ $hxg4$ 3. $\mathbb{Q}e5+$ $\mathbb{Q}g5$ 4. $\mathbb{Q}xe3+$ ($\mathbb{Q}xe3\#$) @
1... $c5$ 2. $\mathbb{Q}h3+$ $hxg4$ 3. $\mathbb{Q}f4+$ $\mathbb{Q}g5$ 4. $\mathbb{W}xc5+$ ($\mathbb{Q}xc5\#$) @
@ = 2,0 / 3,5 / 5,0

Problems Difficulty (269 Solvers)

| ID | Tag | Difficulty | Average | 5(Correct Solution) | 0 < Pts. < 5 | 0 (Wrong Solution) | - (No Solution) |
|-----------|------------|-------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| 11 | #10 | 914 | 0.43 | 23 | 0 | 134 | 112 |
| 3 | + | 910 | 0.45 | 4 | 96 | 65 | 104 |
| 12 | S#4 | 910 | 0.45 | 23 | 2 | 60 | 184 |
| 5 | #4 | 862 | 0.69 | 16 | 42 | 88 | 123 |
| 4 | H#5 | 838 | 0.81 | 21 | 45 | 22 | 181 |
| 9 | = | 776 | 1.12 | 25 | 70 | 109 | 65 |
| 10 | H#3 | 740 | 1.30 | 32 | 76 | 22 | 139 |
| 2 | #3 | 548 | 2.26 | 111 | 16 | 106 | 36 |
| 6 | S#3 | 548 | 2.26 | 101 | 30 | 34 | 104 |
| 8 | #3 | 544 | 2.28 | 84 | 60 | 58 | 67 |
| 7 | #2 | 108 | 4.46 | 240 | 0 | 22 | 7 |
| 1 | #2 | 90 | 4.55 | 245 | 0 | 22 | 2 |

Created by WFCC Solving Tournament Manager