

15th International Solving Contest 2019

Category 1 — Round 1 — Solutions

1) Raymond Gevers, 1st honourable mention *Good Companion Folder*, 1918 (#2)

1. $\mathbb{Q}f5!$ 5,0

2) Joe Bunting, *To Alain White*, 1945

1. $\mathbb{Q}c7!$

> 2. $\mathbb{Q}xd4$ @
 1... $\mathbb{W}xb5$ 2. $\mathbb{Q}xb5$ @
 1... $\mathbb{Q}d3$ 2. $\mathbb{Q}d5$ @
 1... $\mathbb{Q}ch3$ 2. $\mathbb{Q}xd4$ @
 1... d3 2. $\mathbb{W}g1+$ @
 1... exd6 2. $\mathbb{Q}d7+$ @

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

3) Jindrich Fritz, *Shakhmaty v SSSR*, 1963 (+)

1. $\mathbb{Q}e1+$ $\mathbb{Q}e4$ 2. $\mathbb{Q}g3+$ 1,0
 2... $\mathbb{Q}e5$ 3. e7 1,5
 3... $\mathbb{Q}xe7$ 4. $\mathbb{Q}f3+$ $\mathbb{Q}f4$ 5. $\mathbb{Q}xh4$ $\mathbb{Q}g4$ 6. $\mathbb{Q}e3$ 1,0
 6... $\mathbb{Q}xh4$ 7. $\mathbb{Q}f5+$ 1,5
 7... $\mathbb{Q}xf5+$ 8. $\mathbb{Q}f4$ $\mathbb{Q}d4$ 9. $\mathbb{Q}g3\#$

* 1... $\mathbb{Q}g4$ 2. $\mathbb{Q}f2+$ $\mathbb{Q}g5$ 3. e7 $\mathbb{Q}xe7$ 4. $\mathbb{Q}f3+$
 * 2... $\mathbb{Q}f4$ 3. $\mathbb{Q}d3+$ $\mathbb{Q}g5$ 4. $\mathbb{Q}xf5$ $\mathbb{Q}xf5$ 5. e7 $\mathbb{Q}e4$ 6. $\mathbb{Q}e5$
 * 3. $\mathbb{Q}f3+?$ $\mathbb{Q}xe6!$ 4. $\mathbb{Q}xf5$ $\mathbb{Q}a4!$

4) Dieter Müller & Rolf Wiehagen, 1st prize *Problem-Echo (12th TT)*, 1995 (H#4)

I) 1. $\mathbb{Q}f4$ g4 2. $\mathbb{Q}d6$ $\mathbb{Q}c8+$ 3. $\mathbb{Q}e5$ $\mathbb{Q}xe7$ 4. d6 $\mathbb{Q}c6\#$ 2,5
 II) 1. $\mathbb{Q}f5$ $\mathbb{Q}xd7$ 2. $\mathbb{Q}d5$ $\mathbb{Q}b8$ 3. $\mathbb{Q}e5$ g3 4. $\mathbb{Q}d5$ $\mathbb{Q}c6\#$ 2,5

5) Dieter Werner, 2nd prize *Schach-Aktiv*, 1994 (#8)

1. $\mathbb{Q}h4$ f6 2. $\mathbb{Q}xf6$ e4 3. $\mathbb{Q}h4$ $\mathbb{Q}d3/\mathbb{Q}c4$ 4. $\mathbb{Q}g3+$ $\mathbb{Q}e5$ 5. $\mathbb{Q}b7$ $\mathbb{Q}c7$ 6. $\mathbb{Q}xc7$ c5 7. $\mathbb{Q}b7$ 5,0
 * 2... $\mathbb{Q}f7(?)$ 3. $\mathbb{Q}xf7$ $\mathbb{Q}f1$ 4. $\mathbb{Q}e8$ (#6)

6) Volker Gölke, 3rd prize *Die Schwalbe*, 2007 (S#3)

1. $\mathbb{Q}e3!$

> 2. $\mathbb{Q}f6+$ $\mathbb{Q}f4$ 3. b8 $\mathbb{Q}+$ /b8 $\mathbb{Q}+$ ($\mathbb{Q}d6\#$) @
 1... $\mathbb{Q}xe3$ 2. $\mathbb{Q}d6+$ $\mathbb{Q}e4$ 3. $\mathbb{Q}xc5+$ ($\mathbb{Q}d4\#$) @
 1... $\mathbb{Q}\sim$ 2. $\mathbb{Q}f4+$ $\mathbb{Q}f3$ 3. $\mathbb{Q}c6+$ $\mathbb{Q}d5\#$ ($\mathbb{Q}xd5\#$) @
 1... $\mathbb{Q}g4$ 2. $\mathbb{Q}d4+$ $\mathbb{Q}e6$ 3. $\mathbb{Q}d3+$ ($\mathbb{Q}xd3\#$) @

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

15th International Solving Contest 2019

Category 1 — Round 2 — Solutions

7) Efim Rukhlis, Československý šach, 1976 (#2)

1. $\mathbb{Q}g7!$	5,0
* 1. $\mathbb{B}c3?$ $\mathbb{B}d1!$; 1. $\mathbb{B}c7?$ $\mathbb{B}d6!$; 1. $\mathbb{B}e3?$ $\mathbb{W}c7!$; 1. $\mathbb{B}e7?$ $\mathbb{W}c3!$;	

8) Otokar Votruba, 4th honourable mention British Chess Federation, 1936 (#3)

1. $\mathbb{Q}d4!$	
> 2. $\mathbb{Q}e6+$	@
1... $\mathbb{B}xd4$ 2. $\mathbb{W}xh6+$	@
1... $\mathbb{B}dxe5$ 2. $\mathbb{B}f3+$	@
1... $\mathbb{B}exe5$ 2. $\mathbb{B}f3+$	@
1... $\mathbb{B}exd4$ 2. $\mathbb{W}f8+$	@
1... $\mathbb{B}e3$ 2. $\mathbb{W}h6+$	@
1... $\mathbb{Q}xe5$ 2. $\mathbb{W}xg7+$	@

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

* For the controllers: “1... $\mathbb{B}~xe5$ 2. $\mathbb{B}f3+$ ” = 2@; “1... $\mathbb{B}xe5$ 2. $\mathbb{B}f3+$ ” = 1@

9) Martin Minski & Helmut Waelzel, Original for Schach, 2019 (=)

1. $\mathbb{Q}e4$ h3 2. $\mathbb{Q}f3$	1,0
2... $\mathbb{Q}c5$ 3. $\mathbb{Q}d6$	1,5
3... $\mathbb{Q}xd6$ 4. a7 e4+ 5. $\mathbb{Q}g4$	1,0
5... h2 6. a8 \mathbb{W} h1 \mathbb{W} 7. $\mathbb{W}h8+$	1,5
7... $\mathbb{W}xh8$ stalemate	

* 1. $\mathbb{Q}d6?$ h3! 2. $\mathbb{Q}e4+$ $\mathbb{Q}f5!+$	
* 2. $\mathbb{Q}xe3?$ h2 3. a7 h1 \mathbb{W} -+	
* 2... e4+ 3. $\mathbb{Q}xe3!$ (3. $\mathbb{Q}g3?$ $\mathbb{Q}c5!-+$) 3... h2 4. a7 h1 \mathbb{W} 5. a8 \mathbb{W} =	
* 3. $\mathbb{Q}g3?$ e4! 4. $\mathbb{Q}xh3$ e3 5. $\mathbb{Q}d6$ (5. $\mathbb{Q}g3$ e2!-+) 5... e2!-+	
* 5. $\mathbb{Q}xe4?$ h2 6. a8 \mathbb{W} h1 \mathbb{W} +-+ skewer; 5. $\mathbb{Q}f2?$ $\mathbb{Q}c5+$ 6. $\mathbb{Q}g3$ $\mathbb{Q}xa7-+$; 5. $\mathbb{Q}e2?$ h2 6. a8 \mathbb{W} h1 \mathbb{W} 7. $\mathbb{W}d8+$ $\mathbb{Q}e7-$ +	
* 7. $\mathbb{W}d8+?$ $\mathbb{Q}e7-$ +	
* Ideal stalemate, after a game A. Alavkin – E. Sapunov, 53rd RUS–ch Samara 2000.	

10) Christopher Jones, Original for ISC, 2019 (H#3)

I) 1. $\mathbb{Q}xb2$ $\mathbb{B}h7$ 2. $\mathbb{Q}f4$ $\mathbb{B}xf7+$ 3. $\mathbb{Q}xe5$ f4#	@
II) 1. $\mathbb{W}d1$ $\mathbb{Q}a6$ 2. $\mathbb{B}d2$ $\mathbb{B}xe4+$ 3. $\mathbb{Q}d3$ $\mathbb{Q}b4$ #	@
III) 1. $\mathbb{W}d5$ fxe4 2. $\mathbb{Q}d4$ exd5+ 3. $\mathbb{Q}xc5$ b4#	@

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

11) Herbert Kromath, Die Schwalbe, 2013 (#4)

1. $\mathbb{B}ee5!$	
> 2. $\mathbb{B}d5+$ $\mathbb{W}xd5$ 3. $\mathbb{B}xd5+$	2,0
1... fxe5 2. $\mathbb{B}xf7$ (> 3. $\mathbb{Q}f5+$)	1,5
2... e4 3. $\mathbb{B}f5$	1,5

12) Venelin Alaikov, 2nd prize Thema Danicum, 1998 (S#5)

1. $\mathbb{Q}c8!$	
> 2. $\mathbb{B}d8+$ $\mathbb{Q}c6$ 3. $\mathbb{Q}d7+$ $\mathbb{Q}d5$ 4. $\mathbb{Q}g4+$ $\mathbb{Q}c6$ 5. $\mathbb{Q}xf3+$ ($\mathbb{Q}xf3$ #)	@
1... $\mathbb{Q}xc2$ 2. $\mathbb{B}a6+$ $\mathbb{Q}d5$ 3. $\mathbb{Q}b6+$ $\mathbb{Q}c6$ 4. $\mathbb{Q}c4+$ $\mathbb{Q}d5$ 5. $\mathbb{Q}xe3+$ ($\mathbb{Q}xe3$ #)	@
1... f5 2. $\mathbb{B}h6+$ $\mathbb{Q}d5$ 3. $\mathbb{Q}f6+$ $\mathbb{Q}c6$ 4. $\mathbb{Q}e4+$ $\mathbb{Q}d5$ 5. $\mathbb{Q}c3+$ ($\mathbb{Q}xc3$ #)	@
@ = 2,0 / 3,5 / 5,0	