

Úlohy IGPHBOJ 2023 – riešenie

1.

2	5	6	3	1	4
1	3	4	5	2	6
3	6	2	1	4	5
4	1	5	6	3	2
6	2	1	4	5	3
5	4	3	2	6	1

2. 27

3. Honduras, Tadžikistan

4. 18, 22, 26, 30

5. Španielsko (španielsky vtáčik – jedlo, španielska chrípka – epidemické ochorenie v 20. storočí, španielska čižma – mučiaci nástroj, španielska hra – druh otvorenia v šachu, španielska stena – prenosná bariéra, inak paraván)

6. Cyril, Filip, Adam, Emil, Boris, Dušan

7. 50 ($a_n = n^2 + 1$)