



Brloh – Řešení třetího kola

1 Alfanaumerická

Řešení: V zadaném textu bylo nutné vyhledat slova a slovní spojení, ze kterých je možné „vytěžit“ související číslovku. Jsou to: mušketýrský – 3, tuctový – 12, prsty na rukou – 10, roční období – 4, Alfa – 1, verše sonetu – 14, výborný – 1, apoštolové – 12, stateční – 7. Jednotlivá čísla pak udávají, kolikáté písmeno od začátku příslušné věty je třeba vzít, aby bylo možné sestavit výsledné řešení, kterým je **Jan Saudek**.

2 Barvy

Řešení: Podíváme-li se na RGB hodnoty všech pěti zadaných barev, zjistíme, že všechny barvy jsou kombinací hodnot 255, 140 a 0. Zbývající barvou, která je složena z těchto RGB hodnot, je odstín **oranžové**.

3 Čísla

Řešení: Počet 2013-ciferných čísel, pro která platí, že součet jejich první a poslední číslice je roven sedminásobku součinu jeho ostatních číslic, je **10062**.

4 Hádanka?

Řešení: První písmena slov v zadání odpovídají písmenům v posloupnosti zapsané v obráceném pořadí. Tři zbývající písmena proto jsou **DNN**.

5 Kontrastní

Řešení: Všechna políčka šachovnice, na kterých stojí některá z šachových figur, je třeba přebarvit na opačnou barvu (tedy bílou na černou a černou na bílou). Tak získáme slovo **PI**, které pochopitelně odpovídá Lufolfovou číslu a tedy řešením je **3,14**.



6 Nic neříkající

Řešení: Text v zadání je napsán na seskládaný papír (klasická „harmonika“), který byl poté rozložen. Pokud text opět správně poskládáme, získáme následující: HESLO JE BEAGLE. To znamená, že správným řešením je slovo **beagle**.

7 Odezírání

Řešení: Otázka paní učitelky původně zněla: „Kolik je počet všech úhlopříček v pravidelném pětiúhelníku. Odpovědí tedy je **pět**.“

8 Státnická

Řešení: Jak napovídá název úlohy, důležitou roli zde hrají státníci, konkrétně pak prezidenti Československa. První dvě písmena každého slova jsou prvními dvěma písmeny příjmení jednoho z prezidentů Československa. Pořadí slov odpovídá chronologicky tomu, v jakém pořadí byli prezidenti v úřadu. Slovo, které bylo navíc, je tedy **neobyčejně**.

9 Symboly

Řešení: Obdélníčky v zadání odpovídají klasickému dominu. Je možné z nich složit čtyři písmena – E, L, O, T, z nichž je pak možné sestavit slova **LETO** a **TELO**, která jsou také řešeními této úlohy.

10 Veritas et mentietur

Řešení: Název úlohy znamená Pravda a lež (přeloženo z latiny), což je také ukryto v zadané větě. Písmena jsou typické značky pro pravdu (klad) a lež (zápor) v češtině a angličtině. Tedy zkratky pro slova Pravda, Lež, True, False, Ano, Ne, Yes, No. Číslo 1 pak odpovídá pravdě (kladu) a 0 lži (záporu). Vyčísleme-li procentuální zastoupení kladných („pravdivých“) symbolů, dojdeme po zaokrouhlení k číslu **67%**.