

Herní karta

1. Rozlušti šifry:

A. (5 b.)

B. - / . / . - . . / . / - - . / . - . / . - / . . - . // (5 b.)

C. (5 b.)

2. Vyluštěte sudoku a zjistěte čísla, která leží na následujících souřadnicích. (pravidla: v každém řádku, sloupci zvýrazněném čtverci 3×3 (resp. 2×3) musí ležet všechna čísla od 1 do 9. (resp. od 1 do 6))

A. B1, C5, D3, F1 (10 b.)

B. A4, E2, G4, G9 (20 b.)

3. Úkoly dostanete na stanovišti 1, pro jejich splnění jsou potřeba 2 kompletní týmy.

A. (30 b.) B. (20 b.)

4. Odděl od sebe kartu a kolíček nedestruktivním způsobem (papír můžeš ohýbat, ale nesmíš nic přetrhnout, taky nesmíš provázek rozvázat). (30 b.)

5. Úkoly dostanete na stanovišti 2.

A1. (5 b.) B1. (10 b.) C. (15 b.)
A2. (10 b.) B2. (15 b.)

6. Vyřeš šifru:

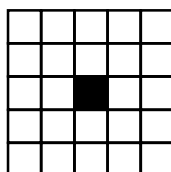
→ ↑ ← → ↓ ↓ → ↑ ↑ ↘ ↙ (20 b.)

7. Rozděl dort na 8 stejných částí pomocí 3 řezů. Není třeba kreslit, své řešení budete ukazovat přímo na (plastelinovém) dortu. (20 b.)



8. Najdi co nejvíce způsobů, kterými můžeš rozdělit čtverec s dírou uprostřed na čtyři shodné části. Čtverce se nesmějí púlit. Dva způsoby rozdělení na stejné (jen jinak uspořádané) díly se počítají jako jeden.

(1 rozdělení = 5 b.)



VYSTŘIHNOT VNITŘNÍ PLOCHU OBDÉLNÍKU A ZAVĚSIT KOLÍČEK DLE [NÁVODU](#).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

