

Dětská šifrovací liga – duben 2017

Pravidla

- Dětská šifrovací liga je soutěž pro žáky základních škol (a ekvivalentních ročníků víceletých gymnázií).
- Vždy na začátku měsíce tu najdete několik šifer.
- Tyto šifry jsou na sobě vždy nezávislé.
- Jsou obodovány podle obtížnosti a za jejich vyřešení můžete získat 10 bodů.
- Pokud je ovšem vyřešíte do 14. dne v měsíci, pak získáte dvojnásobek.
- Bodujeme případně i dílčí řešení. Své řešení můžete odesílat postupně.
- V průběhu měsíce se mohou objevit k šifrám nápovědy.
- Vaše body z jednotlivých kol se sčítají a soutěžíte s ostatními – do ligových výsledků se započítává posledních šest kol.
- Kromě toho můžete v každém kole získat jednu z věcných cen.
- V tomto kole bude odměněn **6.** a **17.** řešitel s alespoň třemi správnými šiframi a samozřejmě první řešitel s kompletními odpověďmi.

V každém kole se Vám pokusíme přiblížit nějaký typ šifrování.

Zadání 2017/04

ZAHRAJEM SI NA PIÁNO!

Klavír, to je úžasný hudební nástroj. Tajenky tohoto měsíce mají nějakou souvislost právě s hrou na klavír. K luštění Vám (kromě první úlohy) pomůže následující tabulka:

P	I	A	N	O
B	C	D	E	F
G	H	J	K	L
M	Q	R	S	T
U	V	X	Y	Z

1) (1 bod)

SD-EI TPC-OI U PN-IAA

2) (1,5 bodu)

24 35 24 34 45 43 22 34 24

34 35 13 52 24 44 54

32 43 13 33 15 51

44 13 41 54

3) (2 body)

22 21 53 52 43 53 23 43 52 54

32 31 53 14 54 23

25 53 88

32 31 53 14 42 22

4) (2,5 bodu)

DF VY PA KY LZ MV DR NK GU OA NF QC FN KY JL FT NI CE FD GP IB JX FN 4 XJ VM IH FD

5) (3 body)

DAL MTH VL MTS FEP 300 AEIOU RTCI OHTT

Pokud by vám nestačila okénka na odpověď, pošlete své šifry přímo na email sifrovani@mensa.cz.

Přejeme pěkné luštění.

Uvítáme Vaše názory a komentáře – napište nám na sifrovani@mensa.cz