

## Dětská šifrovací liga – duben 2016

### 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 7. a 20. řešitel s alespoň třemi správnými šiframi a samozřejmě první řešitel s kompletními odpověďmi.

V každém kole se Vám pokusíme přiblížit nějaký typ šifrování.

### Zadání 2016/4

#### AFRIKA

Projdeme se po Africe, koukneme se na opice... V tajenkách tohoto kola hledejte věci spojené s Afrikou.

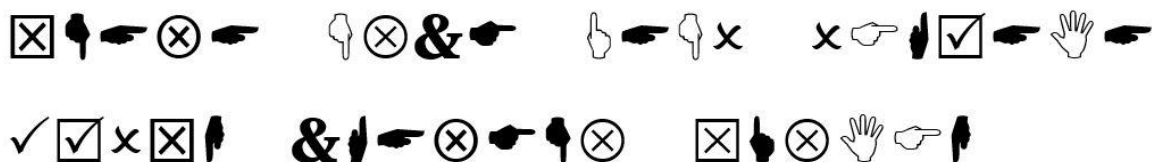
1) (1 bod)

SHRSK PŠŤ

2) (1,5 bodu)

AAKVSANLOHK

3) (2 body)



(Nápověda: seznam samohlásek ←↑×→⊗)

4) (2,5 bodu)

Surinam, Nigérie  
Etiopie, Vietnam  
Burundi, Ekvádor  
Tuvalu, Eritrea  
Zambie, Laos  
Estonsko, Pobřeží Slonoviny  
Rusko, Egypt  
Čad, Uruguay  
Dánsko, Namibie  
Angola, Omán

Zimbabwe, Nepál  
Ekvádor, Uganda\*  
Samoa, Jižní Súdán\*  
Rwanda, Maledivy  
Východní Timor\*, Alžírsko  
Togo, San Marino  
Libanon, Angola

5) (3 body)

10001-01010-00100  
11101-10101-10111  
11111-10001-11111  
11101-10101-10111  
10000-11111-10000  
11111-10100-11111  
10000-11111-10000  
11111-00001-11111

*Pokud by vám nestačila okénka na odpověď, pošlete své šifry přímo na email [sifrovani@mensa.cz](mailto:sifrovani@mensa.cz).*

Přejeme pěkné luštění.

Uvítáme Vaše názory a komentáře – napište nám na [sifrovani@mensa.cz](mailto:sifrovani@mensa.cz)