



Této mezinárodní soutěže se každoročně účastní na dva a tři čtvrtě milionu soutěžících ze 30 zemí našeho kontinentu. Soutěž pořádá Jednota českých matematiků a fyziků ve spolupráci s Katedrou matematiky PdF UP a Katedrou algebry a geometrie PřF UP v Olomouci.

<http://matematickyklokan.net/>

1) Termín konání soutěže: 22. 3. 2024

2) Zajištění soutěže:

- **Organizace soutěže:** soutěžní oddělení Active - SVC
Jan Revay
Active - SVC, Dolní 3, Žďár n. Sáz., 591 01
tel. 604 752 945
e-mail: revay@activezdar.cz
- **Okresní důvěrník soutěže:** Mgr. Andrea Revayová
ZŠ Nové Veselí
- materiály k soutěži budou rozeslány na školy e-mailem, co možná nejdříve před termínem konání

3) Pravidla soutěže:

- soutěží se podle věku v následujících kategoriích:
 - **Cvrček** – žáci 2. a 3. tříd ZŠ
 - **Klokánek** – žáci 4. a 5. třídy ZŠ
 - **Benjamín** – žáci 6. a 7. třídy ZŠ a studenti odpovídajících ročníků víceletých gymnázií
 - **Kadet** - žáci 8. a 9. tříd ZŠ a studenti odpovídajících ročníků víceletých gymnázií
 - **Junior** - studenti 1. a 2. ročníků SŠ a odpovídajících ročníků gymnázií
 - **Student** - studenti 3. a 4. ročníků SŠ a odpovídajících ročníků gymnázií
- čas na řešení je pro kategorie ZŠ **60 minut čistého času, pro SŠ 75 minut**
- **každý soutěžící vstupuje do soutěže s 24 body (kategorie Cvrček s 18 body)**
- úlohy jsou rozděleny do tří skupin podle bodování (úlohy za 3, 4 a 5 bodů)
- za každou **správně** zodpovězenou otázku získá soutěžící příslušný počet bodů (**3, 4 nebo 5**)
- za každou **neřešenou** úlohu nezíská ani **neztratí žádný bod** (0 bodů)
- za každou **špatně zodpovězenou** úlohu se nepřičítá žádný bod, ale naopak se **1 bod odečítá** (nikoli 3, 4 nebo 5 bodů)
- **dosazený počet bodů je tedy:**
 - **pro kategorii Cvrček: $18 + 3 * _ + 4 * _ + 5 * _ + 0 * _ - 1 * _$** (dosazujete počet správných odpovědí u příslušného počtu bodů, počet nezodpovězených úloh a počet špatně vyřešených úloh) => **nelze získat 89 a 88 bodů**
 - **pro kategorii Klokánek a vyšší: $24 + 3 * _ + 4 * _ + 5 * _ + 0 * _ - 1 * _$** (dosazujete počet správných odpovědí u příslušného počtu bodů, počet nezodpovězených úloh a počet špatně vyřešených úloh) => **nelze získat 119 a 118 bodů**
- soutěžící odpovídají na „kartu odpovědí“ zatržením nejvýše jedné z nabízených možností
- **při řešení není dovoleno užívat kalkulačky, tabulky ani žádnou jinou literaturu**

4) Vyhodnocení soutěže

- pro statistiku užívejte **pouze** tabulky zveřejněné na webových stránkách soutěže
- statistické údaje za školu zasílejte na andrea.revayova@seznam.cz nejpozději do **2. 4. 2024**.