



Této mezinárodní soutěže se každoročně účastní přes 6 milionů soutěžících z více než 60 zemí celého světa sdružených v asociaci Kangourou sans frontieres. Soutěž pořádá Jednota českých matematiků a fyziků ve spolupráci Katedrou algebry a geometrie Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci a Katedrou matematiky Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

<https://matematickyklokan.upol.cz/>

1) Termín konání soutěže: 20. 3. 2026

2) Zajištění soutěže:

- **Organizace soutěže:** soutěžní oddělení Active - SVČ
Veronika Robotková
Active - SVČ, Dolní 3, Žďár n. Sáz., 591 01
tel. 606 048 467
e-mail: robotkova@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)
- **dosažený 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 **10. 4. 2026**.
 - **pokud budete využívat systém EduPage pro elektronickou verzi soutěže, statistiky je třeba také poslat** (v případě dotazů k užívání systému EduPage kontaktní osoba Milada Gurová: milada.gurova@asc.sk)