Vážení okresní důvěrníci,

soutěž pořádá Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci ve spolupráci s Pedagogickou fakultou UP v Olomouci. Cílem soutěže je vzbudit a podpořit zájem žáků o technické a přírodovědné obory.

Termín konání soutěže je středa **14. října 2026** v kategoriích Kadet a Junior!

Výsledky za okres mi pošlete, prosím, v přiloženém souboru v Excelu (sloupec od 120 bodů po 0) e-mailem.

Termín pro zaslání statistických výsledků za okres: 28. říjen 2026.

Organizaci v jednotlivých okresech necháváme zcela na vás. A to včetně dopisů školním důvěrníkům, popř. učitelům.

Správná řešení soutěžních úloh posílám v příloze. Bylo by vhodné, kdyby byly zaslány na příslušné školy co nejpozději (ale je to samozřejmě na vás). Statistické výsledky budou vyhodnoceny obvyklým způsobem, tj. výsledky za okres v elektronické podobě – Excel – sloupec od max. počtu 120 bodů po 0 mi pošlete na adresu herman@ddmcb.cz

Pravidla soutěže kategorií jsou obdobná jako v Matematickém klokanovi:

v kategorii - **Kadet** soutěží žáci 8. a 9. tříd ZŠ a žáci odpovídajících tříd víceletých gymnázií
- **Junior** soutěží žáci 1. a 2. ročníků SŠ a žáci odpovídajících ročníků víceletých gymnázií a jejich vrstevníci

- v obou kategoriích řeší soutěžící 24 soutěžních úloh
- z nabízených odpovědí A – E je správně právě jedna
- soutěžící v kategoriích Kadet i Junior mají čas na zpracování 40 minut + 10 minut organizační práce
- každý soutěžící v obou kategoriích vstupuje do soutěže s 24 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)
- **není možné získat 119, 118 bodů a záporný počet bodů**
- soutěžící odpovídají na „kartu odpovědí“ zatržením **nejvýše jedné** z nabízených možností
- při řešení **není dovoleno** užívat kalkulačky, mobilní telefony, tabulky ani žádnou jinou literaturu
- z každé kategorie potřebujeme znát tři nejlepší řešitele (v případě, že stejný počet bodů obdrží více soutěžících, sdělte všechna jména)
- u nejlepších řešitelů uvádějte čitelně jméno a příjmení (ne pouze P. Nováková), **přesnou adresu školy (včetně PSČ),** třídu.

Pozn.: je možné v rámci úspory papíru vytisknout 2 stránky zadání na jednu stranu A4

K soutěži Přírodovědný klokan fungují webové stránky, které jsou na stránkách Katedry algebry a geometrie PřF UP v Olomouci. Najdete zde informace o soutěži, výsledky minulého ročníku atd. www.kag.upol.cz/prirodovednyklokan

K práci vám přejeme pohodu, pevné nervy a ochotné spolupracovníky.

Krajský garant – Michal Heřman (herman@ddmcb.cz)