

Informace k soutěži Pírodný klokan

Soutěž poádá Pírodný klokan fakulta Univerzity Palackého v Olomouci ve spolupráci s Pedagogickou fakultou UP v Olomouci. Cílem soutěže je vzbudit zájem žáků o technické a přírodné obory.

Pravidla soutěže kategorií jsou obdobná jako v Matematickém klokanovi:

v kategorii **Kadet** soutěží žáci 8. a 9. třídy ZŠ studenti tercie a kvarty osmiletých gymnázií
Junior soutěží studenti 1. a 2. ročníků SŠ kvinty a sexty osmiletých gymnázií
a jejich vrstevníci

- v obou kategoriích se soutěží 24 soutěžních úloh
- soutěží v kategoriích Kadet i Junior mají čas na zpracování 40 minut + 10 minut organizační práce
- každá soutěžní úloha 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 soutěžník počet bodů (3, 4 nebo 5)
- za každou neúspěšnou 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 ani 118 bodů**
- soutěžníci odpovídají na škartu odpovědí zatřesením **nejvýše jedné** z nabízených možností
- používání **není dovoleno** užívat kalkulačky, tabulky ani žádnou jinou literaturu
- z každé kategorie potěbujeme znát tři nejlepší soutěžníky (v případě stejného počtu bodů obdrží více soutěžních, sdělte všechna jména)
- u nejlepších soutěžníků uvádíte jejich jméno a příjmení (ne pouze P. Nováková), **posloups adresu -koly (včetně PS)** a třídu

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

Garanti: biologie	Božena Navrátilová - bozena.navratilova@upol.cz
fyzika	Lukáš Richterek - richterek@optics.upol.cz
chemie	Petr Čaněk - cankar@orgchem.upol.cz
matematika	Jitka Hodaňová - hodanova@pdfnw.upol.cz (kategorie Kadet) Vladimír Vaněk - vladimir.vanek@upol.cz (kategorie Junior)
zeměpis	Libor Hudec - hudec@gymzl.cz

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

K práci Vám přeješme pohodu, pevné nervy, ochotné spolupracovníky a vstřícné úředníky. Na případné dotazy Vám rádi odpovíme, sežením problémů pomůžeme.

Za tým pořadatelů

Jiří Hátle