



**Propozice okresního  
kola  
66. ročníku Fyzikální  
olympiády  
Kategorie G  
„Archimediáda“  
Olomouc, 2024/25**



Datum konání: **středa 14. května 2025 od 9:00**

Místo konání: **budova DDM v Olomouci, tř. 17. listopadu (stará budova – hlavní sál).**

Prezence: **od 8:30 do 8:55 hodin**

Popis soutěže: Soutěží jednotlivci.

Soutěž se skládá ze dvou částí – **testových otázek** (možnost získat max. 80 % celkového počtu bodů) a **předvedení pokusu** (možnost získat max. 20 % celkového počtu bodů). Soutěžící si doma připraví pokus vysvětlitelný na úrovni ZŠ. Každý soutěžící dostane k dispozici pracovní stůl, na kterém si přichystá svoje pomůcky. Připravený pokus bude prezentovat komisi složené z řad vyučujících fyziky. Předvedení a vysvětlení pokusu by mělo trvat max. 4 minuty. Komise bude hodnotit nápaditost pokusu, náročnost přípravy, formu prezentace a porozumění daným jevům, dodržení časového limitu. Komise bude hodnotit reálný pokus, ne jeho elektronické zpracování.

Během celkového vyhodnocení soutěže budou mít soutěžící možnost předvést si svoje pokusy navzájem.

S sebou: psací a rýsovací potřeby, kalkulačku, tabulky, pomůcky pro pokus, přezůvky a svačinu

Kontaktní osoba: Šárka Richterková, [richterkova@gytool.cz](mailto:richterkova@gytool.cz); tel. 721 811 173

Návratky: Seznam účastníků okresního kola **zašlete nejpozději do 7. května 2025** na přiložené **NÁVRATCE elektronicky** na adresu:

[richterkova@gytool.cz](mailto:richterkova@gytool.cz), kopii na adresu [souteze@ddmolomouc.cz](mailto:souteze@ddmolomouc.cz)

Potvrzení o účasti Vašich žáků Vám bude zasláno obratem na Vaši adresu (pokud potvrzení o účasti do tří dnů neobdržíte, ujistěte se emailem nebo telefonicky, zda byla Vaše návratka přijata).

**Pedagogický doprovod prosíme o dozor na soutěži a pomoc při průběžném hodnocení výsledků.** Pokud pedagogický doprovod nemůže vykonávat dozor při soutěži, napište nám to prosím do přihlášky. (Pokusíme se výsledky soutěže okamžitě zpracovávat. Celkové vyhodnocení soutěže s předáním diplomů by mohlo proběhnout mezi 12:30 až 13:30.)

Za OV FO: Mgr. Šárka Richterková

Poznámky:

- Bližší informace k soutěži na <http://fyzikalniolympiada.cz/archimediada>
- Výsledky okresního kola po vyhodnocení najdete na stránkách <http://fo.upol.cz/archivok.html> nebo <http://www.ddmolomouc.cz/skolam/>