



**Propozice okresního
kola
67. ročníku Fyzikální
olympiády
Kategorie G
„Archimediáda“
Olomouc, 2025/2026**



- Datum konání:** **středa 13. května 2026 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; tel. 721 811 173
- Návratky:** Seznam účastníků okresního kola **zašlete nejpozději do 6. května 2026** na přiložené **NÁVRATCE elektronicky** na adresu: richterkova@gytool.cz, kopii na adresu 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/>