

# FYZIKÁLNÍ OLYMPIÁDA 2016/2017 – 58. ročník

## kat. A,B,C,D – Zlínský kraj

### Termíny jednotlivých kol:

Kategorie A	uzavření a vyhodnocení domácího kola:	5. 1. 2017
	doručení výsledků DK předsedkyni krajské komise:	do 9. 1. 2017
	krajské kolo:	středa 18. 1. 2017
	celostátní kolo (Rumburk):	7.–10. února 2017
Kategorie B, C, D	uzavření a vyhodnocení domácího kola:	3. 4. 2017
	doručení výsledků DK předsedkyni krajské komise:	do 6. 4. 2017
	krajské kolo:	středa 19. 4. 2017

### Referenti FO na jednotlivých školách:

- uzavřou a vyhodnotí domácí kolo do termínu uvedeného v tabulce (včetně opravy úloh) podle instruktážního řešení, které obdrží od předsedkyně krajské komise
- poté odešlou předsedkyni krajské komisi do termínu uvedeného v tabulce
  - elektronicky výsledkovou listinu
  - vytištěnou a podepsanou výsledkovou listinu spolu s žákovskými řešeními

Prosím o dodržování stanovených termínů!

### Pokyny k domácímu kolu:

Úkolem soutěžících je vyřešit 7 úloh, z nichž jedna je experimentální a prostudovat zadaná studijní témata. Zadání úloh a texty ke studijním tématům je možné stáhnout z webu [fyzikalniolympiada.cz](http://fyzikalniolympiada.cz). Zde najdete také pokyny pro řešení úloh a zpracování protokolů.

Vypracované úlohy odevzdávají soutěžící svému učiteli fyziky nebo referentu FO na své škole. Ten je opraví a ohodnotí podle instruktážního řešení, které obdrží od předsedkyně krajské komise. Za každou úlohu může soutěžící získat nejvíce 10 bodů.

Experimentální úloha se také boduje 0-10 body stejně jako teoretické úlohy.

V domácím kole FO se za úspěšného řešitele považuje soutěžící, který vyřešil alespoň pět úloh na 5 nebo více bodů a zároveň odevzdal řešení experimentální úlohy. (Pokud je hodnocena experimentální úloha alespoň 5 body, lze ji započítat mezi výše uvedených pět úloh.)

### Krajské kolo

Do krajského kola budou účastníci pozváni na základě výsledků domácího kola. V krajském kole jsou zadané 4 teoretické úlohy. Některé z nich kontrolují prostudování studijního tématu.

Čas na řešení úloh jsou 4 hodiny.

Maximální počet bodů za jednu úlohu je 10, úspěšným řešitelem je ten, kdo získá celkově aspoň 14 bodů a ve dvou úlohách aspoň 5 bodů.

V krajském kole lze používat k řešení Matematické, fyzikální a chemické tabulky.

Mgr. Miroslava Maňásková  
předsedkyně krajské komise FO Zlínského kraje  
Gymnázium Uherské Hradiště  
tel.: 572 434 120  
mail: manaskova@guh.cz