



Propozice soutěže Turnaj mladých fyziků pro školní rok 2016/2017



- (1) Aktuální informace lze nalézt na internetových stránkách TMF na adrese <http://www.jcmf.cz/tmf>.
- (2) Pro e-mailovou komunikaci používejte kontakt tmf@jcmf.cz.
Může se stát, že odpověď přijde z adresy tmf@math.cas.cz, což je dáno poštovním serverem.
- (3) V Příloze 1 je oficiální zadání soutěžních úloh v anglickém jazyce.
- (4) V Příloze 2 je překlad zadání soutěžních úloh do českého jazyka. Závazné je zadání v anglickém jazyce.
- (5) Termíny:

Důležité termíny 30. ročníku	
31. 10. 2016	Přihlášení škol (subjektů) do soutěže. <i>Pozdější přihlášení možné po dohodě s ČVTFM.</i>
31. 1. 2017	Přihlášení družstev do regionálního kola a zaslání řešení povinných úloh.
20. – 21. 3. 2017	Regionální kola - <i>místa konání budou upřesněna.</i> Odevzdání seznamu deseti úloh, ze kterých bude oponent vybírat úlohu. Seznam může obsahovat i povinné úlohy.
5. – 7. 4. 2017	Ústřední kolo - Cheb
16. 4. 2017	Návrh na složení reprezentačního družstva pro IYPT 2016

Školní kolo

- (6) Přihláška školy (zastřešující organizace) obsahuje název a adresu školy, kontaktní osobu (jméno, e-mail, telefon/mobil) a odhadovaný počet družstev z této školy. K přihlášení využijte [on-line formulář](#) dostupný ze stránek soutěže. **Přihlášku zašlete nejpozději do 31. 10. 2016.** Tyto předběžné údaje jsou nezbytné zejména pro finanční plánování regionálních kol.



Propozice soutěže Turnaj mladých fyziků pro školní rok 2016/2017



- (7) Seznam všech účastníků školního kola zašlete na uvedený e-mailový kontakt (tmf@jcmf.cz) do 31. 1. 2017. Studenti obdrží diplom za účast ve školním kole.

Regionální kola

- (8) K přihlášení družstva do regionálního kola a zaslání řešení povinných úloh využijte [on-line formulář](#) dostupný ze stránek soutěže. Maximální velikost každého přikládaného souboru je 1MB. Máte-li soubory větší než uvedený limit, využijte některou ze služeb pro zaslání velkých souborů (např. www.uschovna.cz). Jako příjemce zadejte korespondenční e-mail soutěže (tmf@jcmf.cz).
- (9) Pro případný poštovní kontakt je možné využít adresu:

Mgr. Stanislav Panoš, Ph.D.
Žitná 12A
Jablonec nad Nisou
466 04

- (10) Povinné úlohy pro regionální kola jsou úlohy číslo **3** (Single Lens Telescope), **6** (Fast Chain) a **10** (Pulling Glasses Apart).
- (11) Protokol s řešením každé úlohy tvoří samostatný soubor ve formátu PDF. První stránka protokolu obsahuje identifikační údaje družstva, ostatní stránky musí být bez identifikace. Identifikace bude při hodnocení povinných úloh pro porotce nahrazena kódem, aby byla zaručena objektivita.
- (12) Protokoly z řešení dalších úloh (mimo povinných) neposílejte.
- (13) Každé družstvo odevzdá před začátkem soutěže předsedovi hodnotící komise seznam deseti úloh, ze kterých jim bude oponent navrhopvat úlohu. Seznam může obsahovat i povinné úlohy.
- (14) Družstvo může bez penalizace odmítnout pouze úlohu, kterou nemá uvedenou na odevzdaném seznamu. Při odmítnutí úlohy uvedené na odevzdaném seznamu je penalizováno. Za každé odmítnutí takové úlohy je jeho koeficient referenta snižován o 0,2



Propozice soutěže Turnaj mladých fyziků pro školní rok 2016/2017



(na 2,8 při jedné odmítnuté úloze, při dvou na 2,6 atd.). Příslušné snížení koeficientu platí i pro všechny další FS tohoto kola.

Ústřední kolo

- (15) Do ústředního kola postupují vítězové regionálních kol. Podmínky pro rozšíření počtu účastníků ústředního kola o další družstva budou upřesněny před konáním regionálních kol (nejpozději do 1. 3. 2017) a budou se týkat pouze družstev, která se umístí v regionálních kolech na druhém místě a která budou úspěšnými řešiteli regionálního kola. Dalším faktorem bude celkové hodnocení povinných úloh.
- (16) V ústředním kole může být navrhována kterákoliv ze 17 úloh, penalizace za odmítání se uplatňuje až od 4. odmítnuté úlohy.
- (17) V posledním FS si družstva sama volí úlohu, kterou budou prezentovat (viz. Pravidla soutěže). Svoji volbu oznámí kapitáni družstev předsedovi hodnotící komise bezprostředně po provedení losování postavení družstev.

Poznámka

- (18) Organizační řád a pravidla soutěže lze nalézt na adresách:

http://www.jcmf.cz/sites/default/files/OrgRad_TmfJCMF.pdf

http://www.jcmf.cz/sites/default/files/Pravidla_TMF_30r.pdf