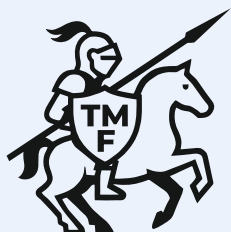
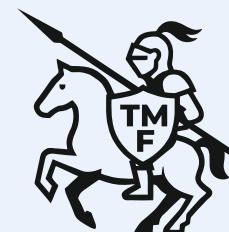


# Turnaj mladých fyziků (TMF)



**Řešíte rádi komplexní problémy?  
Chcete si vyzkoušet práci vědce?  
Nebojíte se výzev?**



## Začněte řešit naši soutěž!

### Jak soutěž probíhá

- každý si vybírá ze 17 otevřených úloh, které v daném ročníku řeší soutěžící po celém světě
- základem každé úlohy je realizovat experiment a vysvětlit pozorované jevy a výsledky měření
- v průběhu roku mohou účastníci probírat svůj postup s konzultanty
- účastníci postupně procházejí okresním, krajským a ústředním kolem
- účastníci úlohy nejenom řeší, ale i prezentují, a rozebírají řešení soupeřů
- začít může i jednotlivec a najít tým může až do vyšších kol; složení týmů lze mezi koly měnit
- nejlepší budou reprezentovat ČR na mezinárodním turnaji

### Co soutěž přináší

#### Účastníci se zlepšují

- ✓ ve fyzice a matematice
- ✓ v odborné i běžné angličtině
- ✓ v týmové práci
- ✓ v prezentačních dovednostech
- ✓ v kritickém myšlení

#### a seznámí se

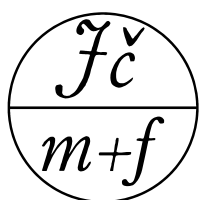
- ✓ s lidmi s podobnými zájmy
- ✓ s vědci a fyzikálními pracovišti
- ✓ analytickým myšlením
- ✓ komplexními problémy
- ✓ zpětnou vazbou od ostatních

[tmf@jcmf.cz](mailto:tmf@jcmf.cz)  
 [tmfcr](https://www.facebook.com/tmfcr)

[turnajmladychfyziku\\_cr](https://www.instagram.com/turnajmladychfyziku_cr)  
 [U6yGsWquKa](https://discord.gg/U6yGsWquKa)



<https://tmfcr.cz>



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



FAKULTA  
JADERNÁ  
A FYZIKÁLNĚ  
INŽENÝRSKÁ  
ČVUT V PRAZE



**FZU**

Fyzikální ústav  
Akademie věd  
České republiky



**matfyz**

# Turnaj mladých fyziků (TMF)



## schéma školního roku soutěže

