

# Matematika

Představení předmětu

Dny otevřených dveří online  
2021



Gymnázium  
Žďár nad Sázavou

# Navazující semináře z oboru (3.ročník)

- **Základy matematiky**

- seminář pro úspěšné zvládnutí maturitní zkoušky

- **Vyšší matematika**

- seminář zabývající se rozšiřujícím učivem pro úspěšný přechod na vysokou školu technického, ekonomického a přírodovědného typu



# Navazující semináře z oboru (4.ročník)

- **Základy matematiky**

- seminář pro úspěšné zvládnutí maturitní zkoušky

- **Vyšší matematika**

- seminář zabývající se rozšiřujícím učivem pro úspěšný přechod na vysokou školu technického, ekonomického a přírodovědného typu

- **Aplikovaná matematika**

- seminář pro získání rozšiřujících matematických znalostí

- **Deskriptivní geometrie**

- seminář velmi vhodný např. pro budoucí studenty architektury



# Matematické soutěže

- Matematická olympiáda
- Logická olympiáda
- Matematický klokan
- Pythagoriáda



**MO**  
Matematická olympiáda



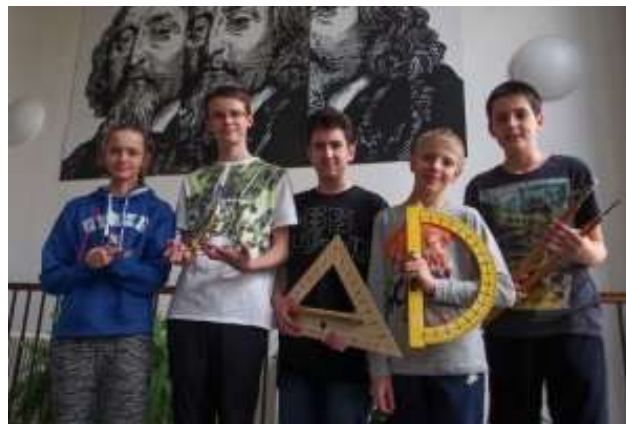
# Naše další aktivity

- projekty
- matematika na ulici
- matematika v přírodě
- účast v soutěžích
- exkurze



# Naše další aktivity

- projekty
- matematika na ulici
- matematika v přírodě
- účast v soutěžích
- exkurze



# Kde absolventi s matematikou naleznou uplatnění?

- technické obory včetně IT
- matematicko-fyzikální fakulta
- přírodovědecké fakulty (nejen studium matematiky)
- ekonomické a ekonomicko-správní fakulty
- pedagogické fakulty
- architektura
- ... a mnohé další!



MUNI



Gymnázium  
Žďár nad Sázavou

# Personální obsazení

- Mgr. Vlastimil ČEPELÁK (F-M)
- Mgr. Eva ČEPELÁKOVÁ (F-M)
- Mgr. Václav ČERNÍK (G-IVT-M)
- RNDr. Dita ČÍŽKOVÁ (F-M)
- RNDr. Petr FORMAN (G-M)
- Ing. Jan HAVEL (F-IVT-M)
- Mgr. Dana KRÁLOVÁ (Bi-M)
- RNDr. Eva NOVÁKOVÁ (F-M)
- Mgr. Aleš RŮŽIČKA (M-Tv)



V. Čepelák



E. Čepeláková



V. Černík



D. Čížková



P. Forman



J. Havel



D. Králová



E. Nováková



A. Růžička





# Časová dotace (hodin týdně)

Prima	Sekunda	Tercie	Kvarta	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
5	4	5	4	4	4	4	3