

# Matematika



**Matematika je  
vědní obor, který se vyvíjí  
déle než 3 tisíceletí.**

**Proto je cesta od nudného počítání  
k zajímavým aplikacím tak strašně  
dlouhá.**

**Ale nenajdete obor lidské činnosti,  
který by se bez ní úplně obešel.**

**Gymnázium je přípravou na vysoké školy a matematika je klíčový obor.**

**Učí přesnosti a disciplíně,  
rozvíví logické uvažování,  
nutí nás přemýšlet.**

**Proto je matematika povinný  
vyučovací předmět po celou dobu  
studia.**

**Využíváme Geogebra, Excel a další  
moderní prostředky pro lepší  
vizualizaci matematických pojmů.**

**Základní metodou, jak se naučit  
počítat, zůstává trpělivé počítání.**

# Matematické soutěže

Naši studenti se účastní

Matematické olympiády,  
Matematického klokanu,  
Pythagoriády i týmových soutěží,  
např. MaSo nebo Náboj.



V posledních dvou ročnících studia nabízíme volitelné předměty:

+ Seminář a cvičení z M

+ Deskriptivní geometrie



# Maturita z matematiky může být

- jako součást společné zkoušky
- jako profilová zkouška
- nebo obojí



# Navíc volitelná maturitní zkouška MATEMATIKA+ nahrazuje přijímací zkoušky na řadě VŠ

