

Přípravný kurz z matematiky pro přijímací zkoušky 2026

13.1.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Pro všechny studenty středních škol a gymnázií pořádáme přípravný KURZ Z MATEMATIKY 2026 pro maturitu, přijímací zkoušky na technické VŠ a dobrý start v matematice v 1. ročníku technických VŠ!

Kurz se bude konat každou středu od 11. února 2026 do 22. dubna 2026, od 17.00 hodin, na Fakultě strojní ČVUT v Praze, Technická 4, Praha 6, v posluchárně 266 (2. patro).

Každá hodina se bude věnovat konkrétnímu tématu, které bude vysvětleno na příkladech, bude společně procvičováno a bude i čas na vaše dotazy.

- Obsah kurzu bude odpovídat katalogu požadavků na státní maturity z Matematiky, pro školní rok 2025/2026, který bude zveřejněn [na stránkách CERMAT](#).
- V tematických okruzích budou také počítány příklady z přijímacích testů na technické VŠ.
- Kurz povedou pedagogové z [Ústavu technické matematiky Fakulty strojní ČVUT v Praze](#).

Seznam jednotlivých lekcí přípravného kurzu

1. lekce - množiny, algebraické výrazy a jejich úpravy
2. lekce - lineární a kvadratická funkce, lineární a kvadratická rovnice
3. lekce - logaritmus, exponenciála - funkce, výrazy, rovnice
4. lekce - goniometrické funkce a rovnice
5. lekce - nerovnice
6. lekce - posloupnosti a finanční matematika
7. lekce - geometrie v rovině
8. lekce - geometrie v prostoru
9. lekce - analytická geometrie
10. lekce - kombinatorika, pravděpodobnost, statistika

Jak je to s přijímacími zkouškami u nás? - [Podrobnosti najdete ZDE!](#)

Obsah přijímací zkoušky odpovídá středoškolské matematice na úrovni státní maturitní zkoušky v ČR.

Připravit se můžete následovně:

1. Podívejte se na Katalog požadavků státní maturity zveřejněné [na stránkách CERMAT](#).
2. Podívejte se na [Požadavky k přijímací zkoušce zveřejněné na stránkách Fakulty strojní ČVUT v Praze](#).

3. Navštěvujte [Přípravný kurz matematiky](#).
4. Vyzkoušejte si spočítat [Vzorové testy na stránkách Fakulty strojní ČVUT v Praze](#).

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3155-212/pripravny-kurz-z-matematiky-pro-prijimaci-zkousky-2026>