

## Sylabus kurzu:

### Přijímačky z matematiky - 9. třída

*Obáváte se nároků **nově zavedené jednotné přijímací zkoušky** na střední školy a čtyřletá gymnázia? Potřebujete vysvětlit nebo procvičit učivo **matematiky**, které je náplní zkoušky? Chcete mít jistotu, že Vás u přijímaček nic nezaskočí a budete **perfektně připraveni**?*

***Naše kurzy** jsou koncipovány tak, aby **přesně pokrývaly požadavky** jednotné části přijímací zkoušky na střední školy a čtyřletá gymnázia. **Zkušení, přátelští lektori** jsou připraveni být Vám milými průvodci na cestě učivem matematiky.*

#### Co kurz nabízí:

- informace o průběhu, organizaci a podmínkách přijímacích zkoušek
- procvičování modelových úkolů a cvičných testů zaměřených na úspěšné zvládnutí přijímacích zkoušek
- tipy, jak řešit různé typy otázek, které jsou součástí přijímacích zkoušek
- odpovědi na závažné otázky, se kterými se žák nesetká v hodinách matematiky, ale jsou u přijímaček

Obsah náplně kurzu vychází ze vzdělávacího oboru Matematika v Rámcovém vzdělávacím programu pro základní vzdělávání.

#### Tematická náplň kurzu:

- řešení úloh z oblasti číselných oborů
- početní operace s přirozenými, celými a racionálními čísly
- práce s proměnnou
- elementární úpravy výrazů, funkční vztahy, grafy
- práce s neznámou
- výpočet neznámé ze vzorce, řešení lineárních rovnic a jejich soustav
- práce s daty ve formě tabulek či schémat, informace obsažené v textech
- řešení slovních úloh
- práce s geometrickými objekty
- mnohoúhelníky, kružnice, kruh, krychle, hranol, válec, jehlan
- konstrukční úlohy
- metrické úlohy v rovině a prostoru
- procvičení jednotek délky, obsahu a objemu
- rady, jak se efektivně učit, připravovat se na přijímačky a psát testy
- průběžné i souhrnné cvičné testy (včetně možnosti napsat si test „na čas“)

Zajímá Vás, jak jsou přijímací zkoušky organizovány, nebo máte jiný dotaz, na který jste nenašli odpověď? Navštivte stránky: <http://prijimackyvpohode.cz/>.

Užitečné informace najdete i na facebookové stránce [www.facebook.com/tutor.stredoskolak](http://www.facebook.com/tutor.stredoskolak), o kterou se starají naši odborní garanti.