

## **Přípravný kurz na přijímací zkoušky z matematiky na 4letá gymnázia a všechny typy středních škol**

Vážení rodiče, zákyně a žáci 9. tříd,

nabízíme vám přípravný kurz zaměřený na povinné přijímací zkoušky z matematiky na gymnázia a střední školy.

**Náplní kurzu je nejen zopakování učiva na úrovni základní školy, příklady na samostatné procvičování, ale i práce s testy, se kterými se mohou žáci u přijímacího řízení na střední školy setkat.**

Přípravný kurz k jednotným přijímacím zkouškám z matematiky na SŠ povedou vyučující matematiky s mnohaletou praxí ve výuce na SŠ.

Na kurzu budou postupně probрана všechna profilová témata potřebná pro úspěšné zvládnutí přijímacích zkoušek z matematiky na SŠ (viz **Přehled témat, která budou probírána, s. 2**). Po probírání každého tématu budou propočítány příklady k dané kapitole. V poslední části kurzu budou znalosti upevněny na vybraných ukázkových přijímacích testech. Lektor během kurzu také doporučí vhodné příklady na domácí trénink.

**Kurz se uskuteční v budově Gymnázia a Střední průmyslové školy, v 1. poschodí, v učebně matematiky, na adrese: Masarykova 12, Duchcov.**

Kurz bude probíhat každou středu, po dobu osmi týdnů, vždy v 90 minutových blocích. Zahájení bude **10. ledna 2018 v 16 hodin**. Následující setkání budou 17. 1., 24. 1., 31. 1., 8. 2., 14. 2., 28. 2. a 7. 3., a to vždy od 16 hodin.

Minimální počet zájemců k zahájení kurzu je 15 žákyň/žáků.

Kurz je placený. **Cena kurzu činí 550 Kč/žáka.**

Další potřebné informace u sekretářky školy Aleny Bárové, tel: +420 417 835 252, +420 605 210 421, e-mail: [barova@gspsd.cz](mailto:barova@gspsd.cz)

Závaznou přihlášku můžete doručit osobně nebo prostřednictvím e-mailu paní Aleně Bárové ([barova@gspsd.cz](mailto:barova@gspsd.cz)), nejpozději **do 3. 1. 2018**.

Obratem, nejpozději však do 5. 1. 2018, budete vyrozuměni o konání kurzu.

Poté lze kurzovné uhradit:

- buď převodem na číslo účtu **812750237/0100, VS 666, do zprávy pro příjemce uveďte jméno a příjmení žáka;**
- nebo hotově při zahájení kurzu 10. 1. 2018 u hospodářky školy

**Pokud se žák, který absolvuje matematický kurz, stane žákem naší školy, bude mu v září 2018 vráceno kurzovné v plné výši!**

**Přehled témat, která budou probírána:**

- Přirozená čísla, dělitelnost
- Desetinná čísla, zlomky, procenta
- Poměry, přímá a nepřímá úměra
- Mocniny a odmocniny
- Úpravy algebraických výrazů
- Řešení lineárních rovnic
- Geometrie (rovinná i prostorová, Pythagorova věta, souměrnosti apod.)
- Obsahy a obvody obrazců – povrchy a objemy těles
- Funkce, grafické znázornění
- Slovní úlohy (lineární rovnice s jednou neznámou, soustava dvou lineárních rovnic se dvěma neznámými)

---

**Závazná přihláška na přípravný kurz k PZ z matematiky**

**Příjmení:**

**Jméno:**

**Navštěvovaná ZŠ** (název, adresa):

**Bydliště** (ulice, město):

**Kontakt na žáka** (telefon, e-mail):

**Zákonný zástupce žáka** (příjmení, jméno):

**Kontakt na zákonného zástupce** (telefon, e-mail):

---