|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Váš dopis zn.: | --- |  |  |
| Ze dne: | --- |  |  |
| Naše č. j.: | --- |  | Určeno středním a základním školám v Jihočeském kraji |
| Sp. zn.: | --- |  |
|  |  |  |
| Vyřizuje: | Lenka Nováková |  |
| Telefon: | 386 720 940 |  |
| E-mail: | novakoval@kraj-jihocesky.cz |  |
| Datum: | 1. 4. 2019 |  |
|  |  |  |  |



Vážená paní ředitelko, vážený pane řediteli,

v rámci projektu Krajský akční plán rozvoje vzdělávání v Jihočeském kraji (KAP), reg. číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/15\_002/0000001, jsme ve spolupráci se Střední průmyslovou školou strojní a stavební Tábor připravili tematické setkání

**Moderní metody výuky matematiky**

Na tento seminář zveme všechny pedagogy, kteří se chtějí dovědět, jak některé metody výuky mohou přispět ke zlepšení úrovně matematické gramotnosti žáků základní i střední školy. Jedná se o první část ze série tří navazujících seminářů, zbývající dva se uskuteční v květnu a v červnu.

**Termín 1. setkání: čtvrtek 25. 4. 2019 od 9.00 do 16.00 hod., v učebně výpočetní techniky ve 4. patře budovy Střední průmyslové školy strojní a stavební v Táboře, Komenského 1670.**

Obsah:

Cílem prvního semináře je ukázat, jak některé metody výuky mohou oživit hodiny matematiky žáků základní i střední školy. Účastníci si metody vyzkoušejí v roli žáků, aby se s nimi lépe seznámili. Odnesou si nejen zajímavé náměty, ale i hotové výukové materiály. Součástí semináře bude i výuka GeoGebry pro začátečníky i pokročilé.

* Matematická gramotnost
* Propojení matematiky a běžného života
* Badatelsky orientované vyučování
* Užití GeoGebry ve výuce
* Základy GeoGebry pro začátečníky i pokročilé

Lektoři:

**Mgr. Jitka Nováková,** učitelka matematiky a deskriptivní geometrie s praxí 25 let na střední škole, nyní působí jako ředitelka ZŠ a MŠ Sepekov. Zapojila se do mezinárodních projektů Jihočeské univerzity FIBONACCI, Intergeo, MatemaTech a MatemaTech II. Aktivně se účastní DVPP vedených pedagogickou fakultou JČU a na konferencích UPVM (užití počítačů ve výuce matematiky).

**Mgr. Pavel Kolář,** učitel matematiky a ICT s praxí 6 let. Zapojil se do mezinárodních projektů Jihočeské univerzity MatemaTech a MatemaTech II. Aktivně se účastní DVPP vedených pedagogickou fakultou JČU a na konferencích UPVM (užití počítačů ve výuce matematiky).

Setkání je určeno pro pedagogy středních i základních škol. Seminář je pro účastníky zdarma, v učebně bude každému účastníkovi k dispozici PC.

**Registrace na seminář je z důvodu omezené kapacity učebny nutná na níže uvedeném odkazu do naplnění kapacity, nebo nejpozději do čtvrtka 18. 4. 2019.** SPŠ strojní a stavební v Táboře Vám může zajistit oběd ve školní jídelně, požadavek na zajištění oběda prosím také vyplňte ve formuláři (stačí do příslušné kolonky vypsat ANO/NE).

https://www.kraj-jihocesky.cz/dotazniky/prihlaska\_kap5.php

V případě dotazů je Vám k dispozici e-mail: kap@kraj-jihocesky.cz.

Na setkání se těší realizační tým KAP a lektoři