

Centrum celoživotního vzdělávání - zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Pardubického kraje

Mozartova 449, 530 09 Pardubice, tel. 466 536 530
E-mail: info@ccvpardubice.cz Web: http://www.ccvpardubice.cz IČO 750 61 074

POZVÁNKA NA VZDĚLÁVACÍ AKCI

Vážená paní, vážený pane, dovoluujeme si Vás pozvat na vzdělávací akci č. 0608190 Kurz GeoGebry pro učitele základních škol, která je doporučena pro učitele ZŠ.

06 Matematika a její aplikace

0608190	Kurz GeoGebry pro učitele základních škol
Doporučeno pro:	učitele ZŠ
Termín konání:	Od 30.května 2019 do 5.června 2019 od 13:00
Rozsah:	8 vyučovacích hodin
Místo konání:	CCV Pardubice, Mozartova 449
Spojení:	MHD č. 2, 6, 9, 13, 18 - zastávka Polabiny, Kpt. Bartoše
Lektor:	RNDr. Jana Hromadová Ph.D., MFF UK Praha
Garant za CCV:	Bc. Michaela Mzyková
Tematická náplň:	Základy ovládnání softwaru GeoGebra, planimetrie - 3h Účastníci se seznámí s prostředím programu, s možnostmi zadávání příkazů, s nastavením a vlastnostmi programu. Vše bude demonstrováno prostřednictvím elementárních planimetrických úloh (mnohoúhelníky, osová a středová souměrnost, konstrukční úlohy). Bude ukázáno využití posuvníků, zápisu a krokování konstrukce. Stereometrie - 1h Seznámení s možnostmi modelování prostorových objektů, využití softwaru GeoGebra při tvorbě sítí těles, při řezech a transformacích těles. Funkce, jejich grafy a vlastnosti, grafické řešení rovnic, nerovnic a jejich soustav - 3h Využití programu při výuce elementárních funkcí a sestrojování jejich grafů, zkoumání vlastnosti funkcí pomocí příkazů programu a jeho dynamických nástrojů (posuvník, stopa). Využití grafů funkcí při řešení rovnic, nerovnic a jejich soustav. Elementární statistika a pravděpodobnost - 1h Práce s tabulkou, určování základních charakteristik souboru, modelování hodu kostkou. Seznámit se s možnostmi programu GeoGebra. Ukázat si konkrétní příklady, využití programu k motivaci, k zefektivnění výuky a k usnadnění vlastní přípravy na výuku.
Akreditace:	
Účastnický poplatek:	1400 Kč
Poznámka:	Termíny: 30.5. a 5.6. (2x 4 vyučovací hodiny). Seminář je vhodný do šablon OP VV.

V případě zájmu o uvedenou akci vyplňte, prosím níže přiloženou přihlášku a zašlete ji obratem na e-mailovou adresu nejpozději do uzávěrky přihlášek.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

0608190 Kurz GeoGebry pro učitele základních škol

Jméno, příjmení, titul:

Datum narození:

Místo narození:

Kontakt na přihlášeného účastníka:

Název, adresa školy, šk. zařízení:

IČO:

Telefon, e-mail školy:

Platba: v hotovosti / na fakturu

Přihlašovat se můžete odesláním této vyplněné přihlášky e-mailem nebo přímo na stránkách www.ccvpardubice.cz, kde najdete uvedenou akci v databázi školení pod odkazem "**06 Matematika a její aplikace**"

Počet míst na semináři je omezen kapacitou učebny, v případě překročení kapacity rozhoduje o zařazení mezi účastníky datum přijetí přihlášky.

Seminář proběhne v případě naplněné potřebné kapacity k uskutečnění semináře.

Při neúčasti nebo zrušení účasti po uzávěrci se zavazujeme uhradit účastnický poplatek.

Vyplněním přihlášky souhlasím se zavedením do evidence účastníků vzdělávacích akcí (podle zák. č. 101/2000 Sb.).

.....
Razítko a podpis ředitele