

# 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. 2014100 Cabri v interaktivní výuce (začátečníci), která je doporučena pro pedagogy ZŠ a SŠ.

### 20 Akce na zakázku

<b>2014100</b>	<b>Cabri v interaktivní výuce (začátečníci)</b>
Doporučeno pro:	pedagogy ZŠ a SŠ
Termín konání:	Od 10.října 2019 do 17.října 2019 od 13:30
Rozsah:	8 vyučovacích hodin
Místo konání:	Gymnázium K. V. Raise, Hlinsko
Spojení:	
Lektor:	RNDr. Šárka Gergelitsová Ph.D.,
Garant za CCV:	Bc. Michaela Mzyková
Tematická náplň:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programy Cabri, prostředí programu Cabri Plus</li><li>– Didaktické applety na webu tvůrce a další zdroje</li><li>– Prostedí programu Cabri Plus, nástroje, nápověda</li><li>• Typy objektů, úprava vlastností objektů – vzhled</li><li>– Stopa objektu, zobrazení</li><li>• Principy interaktivních konstrukcí, předefinování objektů</li><li>– Planimetrie, demonstrace základních pouček a vztahů</li><li>• Interaktivní prvky programu, zápis konstrukce</li><li>– Planimetrické konstrukční úlohy</li><li>– Diskuse řešení úlohy</li><li>• Čísla a výrazy</li><li>– Čísla, výrazy, texty</li><li>– Předpis a graf funkce, bod na grafu, práce s osami</li><li>• Soustava souřadnic a její změna, bod a vektor, souřadnice a rovnice</li><li>– Analytické geometrie lineárních útvarů v rovině, kružnice</li><li>• Animace</li><li>– základy práce s Množinou bodů</li><li>• Seznámení s programem Cabri 3D</li><li>– Principy modelování geometrických objektů, měření, volba zobrazení</li><li>– Demonstrace základních prostorových vztahů</li></ul> <p>Seznámit se s možnostmi programu Cabri Plus a informovat o programu Cabri 3D. Ovládnout prostředí programu Cabri Plus, zejména jeho přímé nástroje a funkce do té míry, aby bylo možné program běžně a rutinně využívat ve výuce interaktivním způsobem.</p> <p>Ukázat si větší počet konkrétních příkladů využití programu k motivaci, k zefektivnění výuky a k usnadnění vlastní přípravy na výuku. Rozšířit povědomí o možnostech využití programu Cabri Plus.</p> <p>Ovládnout pokročilejší volby prostředí programu, orientovat se v nabízených nástrojích a využívat možnosti vkládání textu pro následné využití v hodině nebo pro přípravu dalších materiálů či přípravu žáků.</p>
Akreditace:	MSMT-15507/2019-3-496
Účastnický poplatek:	0 Kč
Poznámka:	Seminář je vhodný do šablon OP VVV.

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

## 2014100 Cabri v interaktivní výuce (začátečníci)

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](http://www.ccvpardubice.cz), kde najdete uvedenou akci v databázi školení pod odkazem "**20 Akce na zakázku**"

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 uzávěrce 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