

P O Z V Á N K A

Dovolujeme si Vás pozvat na seminář

GEOMETRIE V HEJNÉHO METODĚ PRO 3. - 5. ROČNÍK ZŠ

Lektor: RNDr. Renáta Zemanová, Ph.D.

č. akce 6019851700

koná se ve středu 3. , 10. a 31. 1. 2018

úterý 16.1.2018

od 14:00 do 17:15 h (celkem 32 h)

v prostorách KVIC OP Ostrava, Na Hradbách 27, Moravská Ostrava

určeno: učitelům 1. stupně ZŠ; účastnický poplatek: **5 400 Kč**

Cyklus dílen je určen především pro učitele 3. – 5. ročníku ZŠ, kteří chtějí začít nebo nedávno začali učit matematiku Hejného metodou. Tato metoda je zaměřená na budování mentálních schémat matematických objektů (pojmů, procesů a vztahů), tedy postupné vytváření provázané struktury představ těchto objektů v mysli žáka. Prostředkem budování schémat jsou zkušenosti žáka v různorodých prostředích.

Po úvodním seznámení s východisky a zásadami vzdělávání Hejného metodou (2 hodiny) budou účastníci pracovat v geometrických prostředích 3. – 5. ročníku ZŠ. V těchto prostředích budou od jednoduchých konkrétních modelů ke složitější obecným stavět geometrii 1. stupně ZŠ, a to s důrazem na 3. – 5. ročník ZŠ a informativním odkazem na nižší a vyšší ročníky. Vyzkouší si různé manipulativní činnosti a didaktické postupy. Zamyslí se nad propojením geometrických prostředí navzájem a propojením geometrických prostředí s aritmetickými. Ukážou si, jak je možné konkrétní matematický objekt současně budovat v různých prostředích. Budou diskutovat možné strategie řešení úloh. Vše uvidí v ilustracích konkrétními příklady ze školní praxe. Práce v prostředích zabere 12 hodin. V závěru účastníci vyvodí změny v roli učitele, které Hejného metoda předpokládá, zejména změny ve způsobu učení, hodnocení, forem a metod práce (2 hodiny).

Na kurz se můžete elektronicky přihlásit na adrese:

[http://www.kvic.cz/kurz/6019851700/Geometrie v Hejneho metode pro 3 - 5 rocnik ZS](http://www.kvic.cz/kurz/6019851700/Geometrie%20v%20Hejneho%20metode%20pro%203%20-%205%20rocnik%20ZS)

Kontakt pro dotazy:

Ing. Renata Kocurková
595 538 074
renata.kocurkova@kvic.cz

Kontakt pro zasílání přihlášek

Barbora Juřenová, DiS.
595 538 073
barbora.jurenova@kvic.cz