



**Zápis ze semináře „Základy Hejného vyučovací metody“  
v projektu MAP – ORP Strakonice,  
CZ.02.3.68/0.0/0.0/15\_005/0000051  
konaného dne 24. listopadu 2016 od 14 hodin,  
v ZŠ Poděbradova Strakonice, nositel projektu MAS Strakonicko, z.s.**

Přítomni: dle prezenční listiny

Školitelka: Mgr. Ivana Čiháková

Seminář byl určen pro učitele matematiky, kteří vyučují dle Hejného metody, nebo by chtěli některé tzv. „prostředí“ zavést do běžné výuky. Seminář byl zaměřen na principy Hejného matematiky, byly představeny materiály pro rozvoj intelektu a matematické gramotnosti, včetně učebnic pro jednotlivé třídy 1. a 2. stupně ZŠ. V praktických ukázkách byl představen rozvoj číselných představ, který pomáhá budovat dobré porozumění číslům, číselným operacím a vztahům mezi čísly. Dále bylo ukázáno, jak lze využít metodu při složitějších matematických operacích, např. zlomky, záporná čísla, geometrie. Lektorka ukázala, jak lze manipulativními aktivitami vést žáka od zkušenosti přes mateřský jazyk až po matematický jazyk.

Přínosy: Vše bylo ilustrováno na konkrétních příkladech. Součástí semináře byla diskuse, při které lektorka debatovala s přítomnými nejen o samotných principech Hejného metody, ale především o praxi, o konkrétních zkušenostech při výuce matematiky. V průběhu diskuse měli účastníci možnost získat odpovědi na otázky, které je v souvislosti se zavedením netradičního pojetí matematiky trápí.



Zapsala: Ing. Iveta Švelchová .....