**Pozvánka na seminář Základy Hejného metody na**

**1. stupni ZŠ**

| **Datum a čas konání** | **10.9.2025 od 14:00 do 18:00** |
| --- | --- |
| **Místo** | **Aula na 1. ZŠ Kadaň, ul. Školní 1479** |

**Vážení partneři,**

dovolujeme si Vás srdečně pozvat na **seminář Základy Hejného metody na 1. stupni ZŠ**, které se bude konat **ve středu 10. září 2025 od 14 hodin** v příjemném prostředí Auly na 1. ZŠ v Kadani (ul.Školní 1479, 432 01 Kadaň). **Seminář je pouze prezenční formou.**

Seminář je určen pro učitele 1. st. ZŠ, inspektory, asistenty pedagogů a další pedagogický pracovníky, kteří chtějí začít učit matematiku metodou Hejného, nebo kteří uvažují o využití některých prvků této metody ve své výuce. Semináři bude zaměřen na následující myšlenky:

A. Východiska vyučovací metody prof. Hejného – vyučování orientované na budování schémat (genetický konstruktivismus)

B. Cíle výuky metody genetického konstruktivismu a její principy, změna role učitele při výuce a v poznávacím procesu žáka

C. Koncepce učiva v učebnicích Hejného – budování mentálních matematických schémat prostřednictvím práce v matematických prostředích, rozvoj tvořivosti, intelektu i osobnostních vlastností žáka

D. Rozvoj číselných představ. Jak se buduje dobré porozumění číslům, číselným operacím a relacím. Jak se buduje propedeutika pojmů potřebných v budoucnu (zlomky, záporná čísla)

E. Rozvoj porozumění geometrickým 2D i 3D pojmů. Od manipulací k představám a abstrakci.

Vše bude ilustrováno konkrétními příklady. Účastníci sami prožijí situaci objevování, kterou by měli dopřávat žákům. Součástí semináře bude diskuse o problémech a otázkách souvisejících se zavedením inovativního pojetí matematiky a přístupu k vyučování.

### VZDĚLÁVACÍ CÍL

Učitelé se seznámí s novou metodou výuky matematiky jak po obsahové, tak po didaktické stránce, s jejími specifiky pro 1. stupeň ZŠ tak, aby se mohli rozhodnout, zda ji ve své učitelské praxi použijí a zda se s metodou chtějí seznamovat hlouběji. Účastníci získají takové podněty i pro výuku matematiky na 1. stupni ZŠ, které přispějí k rozvoji matematické gramotnosti žáků. Vše bude ilustrováno na praktických příkladech.

**Prosíme, potvrďte svou účast v registračním formuláři zde:**

[**https://forms.gle/kukiXeCw4o1YyAXCA**](https://forms.gle/kukiXeCw4o1YyAXCA)

Na vaši účast se těší realizační tým MAP4 ORP Kadaň

Bližší informace o projektu naleznete na [www.vzdelavani-kadansko.cz](http://www.vzdelavani-kadansko.cz)