**Název vzdělávací akce: Matematická gramotnost**

**Obsah akce – podrobný přehled témat výuky:**

Kurz vychází z praktických zkušeností učitelů, kteří se rozvoji matematické gramotnosti dlouhodobě věnují nejen teoreticky, ale především ve školní praxi. Obsahem kurzu je proto především práce s metodickými materiály ověřenými v praxi, analýza procesu rozvoje matematické gramotnosti, které učitelé mají k dispozici při práci se žáky.

Účastníci získají motivaci pro rozvoj matematické gramotnosti, k postupnému budování požadovaného cílového stavu – absolventa dané školy vybaveného funkční matematickou gramotností. Budou mít možnost získat představu (na konkrétních příkladech), jak k matematické gramotnosti přistupovat, pojmenují úskalí a možnosti, jak jim čelit.

Velká pozornost je věnována i dalším třem aspektům matematické gramotnosti:

* práci s talentovaným žákem,
* práci se žáky s poruchami učení,
* matematická finanční gramotnost.

***Teoretická část:***

* Proč matematická gramotnost?
* Získání a udržení motivace pedagogů k rozvoji matematické gramotnosti
* Postupy pro rozvoj matematické gramotnosti
* Postupy pro práci s talentovanými žáky a se žáky se speciálními vzdělávacími potřebami
* Matematická gramotnost jako součást finanční gramotnosti
* Metody a formy práce, které se v praxi osvědčily

***Praktická část:***

* Použití metod v praxi
* Diskuse nad konkrétními aktivitami

**Forma:**

* prezenční

**Vzdělávací cíl:**

* Cílem je poskytnout účastníkům strukturovaný návod k porozumění procesu matematické gramotnosti. Formou příkladů z praxe a volné diskuse bude možná výměna zkušeností. Účastníci budou mít možnost konzultovat problematické situace, které ve školách v této oblasti nastávají.

**Hodinová dotace:**

* 8 vyučovacích hodin

**Počet účastníků a upřesnění cílové skupiny pedagogů:**

* Max. 30 účastníků
* **cílová skupina:** pedagogičtí pracovníci 1. a 2. stupně ZŠ

**Plánované místo konání:**

* učebny škol, učebny vybraných smluvních partnerů nebo vlastní učebna

**Materiální a technické zabezpečení:**

**Technické vybavení**

* flip-chart
* dataprojektor a projekční plátno
* kancelářský materiál
* počítač
* připojení k internetu

**Způsob vyhodnocení:**

**Kvantitativní:**

* počet zapojených pedagogů

**Kvalitativní:**

* autoevaluace
* zpětná vazba účastníků
* evaluační dotazníky vyplněné účastníky

Po skončení všichni účastníci obdrží osvědčení o absolvování semináře.