

MATEMATICKÉ ČINNOSTI NA 1. STUPNI ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Datum a čas: 14. 9. 2022, 9:00 – 15:00 hodin

Místo: Multifunkční centrum Hlinsko, Adámkova třída 341, 539 01 Hlinsko

Lektor: PaedDr. Iva Tomášková

Obsah semináře:

Teoretická část (vyberte: přednáška, výklad) Aktivní výklad s možností diskuse 1 hodina Úvod, seznámení, organizační záležitosti Matematická gramotnost a roviny matematické gramotnosti – obecně Principy při výuce matematiky Cíle ve vzdělávání ve vztahu k matematické gramotnosti na 1. stupni „Kolik máme gramotností, tolik máme starostí, jak to všechno zvládneme a do dětí dostaneme? Chce to lásku, klid a pohodu, v práci najít zálibu.“

- Rozvoj matematických schopností v předškolním věku – předmatematické činnosti a návaznost na výuku matematiky na 1. stupni 1 hodina
- Metody vzdělávání – prožitek, vzor, hra, pohyb, manipulace, experiment, myšlenkové operace
- Učební styly, rozvoj a význam smyslů při učení 1 hodina
- Výuka matematiky podle Hejného – východiska, zásady, principy pro výuku matematiky.
- Metody – Krokování, Schody, Autobus, Děda Lesoň, Sova, Parkety, Dřívka, Krychlové stavby, apod. 1 hodina
- Matematické hry – didaktické hry v matematice
- Hry usnadňující nácvik numerace
- Zásobník her 1 hodina
- Hry na procvičování početních operací – sčítání, odčítání, násobení, dělení
- Zásobník matematických her, činností, pracovních listů 1 hodina
- Hry na rozvoj logického a kombinačního myšlení – magické čtverce, tangramy
- Konkrétní ukázky her a činností
- Zásobník her a pracovních listů 1 hodina
- Hry pro rozvoj prostorové představivosti – skládanky, origami, geometrie
- Ostatní hry
- Hádanky v matematice 1 hodina
- Karetní hry
- Zábavné hry v matematice
- Závěr, diskuse, hodnocení

Číslo akreditace semináře: MSMT-21588/2021-4-654

Absolvent získá osvědčení o absolvování kurzu, drobné občerstvení bude zajištěno.

Seminář je organizován v rámci projektu financovaného z OP VVV s názvem Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Hlinsko II s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009503.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

