

*Workshop matematické
čtenářské gramotnosti
pro pedagogy
matematiky na ZŠ*



Vizualizace v matematice užitím didaktických pomůcek (operace s čísly a výrazy)

Lidská mysl je přirozeně matematická, je potřeba tuto přirozenou složku rozvíjet a snažit se, aby matematika byla součástí každodenních zkušeností. Když se učíme matematické souvislosti, naše mozky používají vizuální cesty. Bez v nich v matematice nelze dojít k pochopení pojmů a následně ani pochopení textu.

Co si lze pod pojmem matematická čtenářská gramotnost představit a jak ji lze rozvíjet?

Pomocí didaktických pomůcek (banky, známkové hry pro přirozená čísla, barevných hranolů, tabulky pro desetinná čísla, zlomkovnice atd.) chceme ukázat, jak se dají názorně budovat a rozvíjet pojmy přirozené číslo, zlomek, desetinné číslo a operace s přirozenými čísly, desetinnými čísly a zlomky.

Lektorky: Mgr. Lenka Pavlíčková, Ph.D. a Mgr. Petra Bidmanová Strnadová

Kdy: ve středu **9. 10. 2019** od **14:00** hodin

Kde: Základní škola a Mateřská škola Blansko, Salmova 17 – sborovna

Kontakt: Mgr. Monika Školová, monika.skolova@jcmm.cz, tel. +420 606 661 224

Registrujte se prosím ve svém profilu na <https://pm.jcmm.cz>

Aktivita je realizována a financována v rámci projektu „PolyGram - Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji“, registrační číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008358, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Na projekt je poskytována finanční podpora EU, MŠMT a Jihomoravského kraje



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

