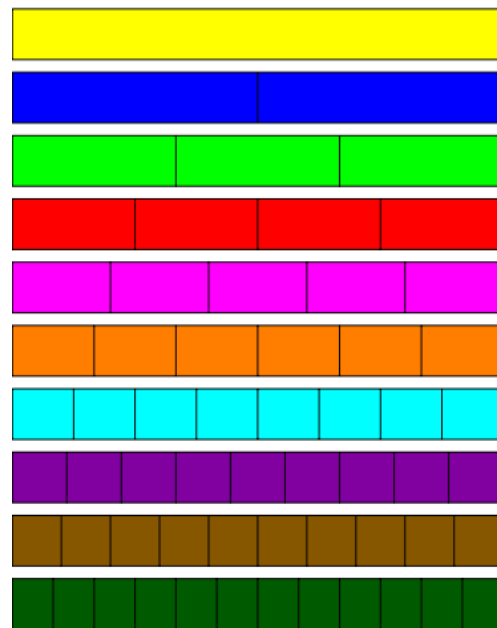


*Workshop matematické  
čtenářské gramotnosti  
pro pedagogy  
matematiky na ZŠ*

**Vizualizace v matematice užitím  
didaktických pomůcek  
pro budování pojmů  
přirozené číslo, zlomek, desetinné  
číslo a operace s nimi**



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, zlomkových věží atd.) chceme ukázat, jak se dá názorně budovat pojem 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:** v úterý **5.2.2019** od **14.00** hodin

**Kde:** Administrativní a školicí centrum Cejl, Cejl 530/73, učebna 120

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

