**

*Workshop matematické*

*čtenářské gramotnosti*

*pro pedagogy*

*matematiky na ZŠ a nižším*

*stupni gymnázií*

**Matematika v praxi kolem nás**

Účastníci tohoto workshopu se seznámí s možnostmi, jak lze hravou a zábavnou formou zakomponovat matematiku do výuky ZŠ s maximálním využitím mezipředmětových vztahů a v praktickém životě na místech, která jsou pro žáky velmi atraktivní - v Zoo, divadle, hokejové hale a lodní dopravě.

Program:

1. M-exkurze: cíl, přínos pro žáky a učitele, klady a zápory
2. Matematická čtenářská gramotnost a vhodné typy úloh
3. Konkrétní matematické úlohy pro 1. a 2. stupeň ZŠ použité během M-exkurze do:

Zoo Brno

Mahenova divadla v Brně

DRFG Areny Brno

Lodní dopravy Brno-Bystrc

1. Zpětná vazba z M-exkurzí od žáků a učitelů
2. Diskuze a závěr

**Lektorky**: PhDr. Mgr. Michaela Drexler, Mgr. Lenka Pavlíčková, Ph.D. a Mgr. Petra Bidmanová Strnadová

**Kdy**: středa **20. 2. 2019** od **15.00** hodin

**Kde**: Gymnázium Brno, tř. Kpt. Jaroše 1829/14; aula

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.