

MATEMATICKÁ EXKURZE DO DIVADLA

aneb projekt PolyGram podporuje aplikaci matematiky do reálného života

V rámci projektu OP VVV PolyGram a s finanční podporou ESF, MŠMT a Jihomoravského kraje se uskutečnila projektová akce pro žáky se zájmem o matematiku – Matematická exkurze do divadla.

Celý program probíhal v Mahenově divadle v Brně, kde se sešly tři skupiny žáků ze základních škol a gymnázií, aby při prohlídce zákulisí divadla zdolávaly nelehké příklady z různých matematických oblastí. Za každý správně vyřešený úkol skupina získala klíč nutný k vyřešení hádanky, jež vedla žáky k pokladu v divadle.

Exkurze se zúčastnili ze 7. A i 8. A dva žáci a s nimi jeden spolužák z 9. A. I když se ze školy znala tato pětičlenná skupina jen „od vidění“, na matematické akci se seznámili velmi rychle a bravurně spolupracovali na řešení všech zadaných úkolů. Všechny se jim podařilo vyřešit zdárně, a tak domů odcházeli odměněni - s pokladem. Tím byl magický čtverec sestavený přímo pro jednotlivce na základě data narození.

Zde v divadle byli žáci poprvé a velmi užasle obdivovali nejen hlediště a jeviště, ale i všechny zákulisní prostory. Navštívili prostor pod pódium i nejvyšší pořadí pod střešou divadla. Na závěr se stali součástí zkoušky ženského a poté i mužského baletu.

Akce se všem velmi líbila a žáci by rádi absolvovali i její další části nabízené Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobilitu, což se jim určitě pokusíme zprostředkovat.

J. Macháček, ZŠ Bosonožská, listopad 2018

