

Netradičná hodina matematiky

Na jednej z posledných vyučovacích hodín matematiky v 1.A a 1.B sme privítali vzácneho hosťa. Bol ním PaedDr. Miroslav Kamenický, PhD., ktorý pôsobí ako pedagóg na Katolíckej univerzite v Ružomberku a v Gymnáziu J. Francisciho-Rimavského v Levoči.

Vo svojej dizertačnej práci sa venoval tvorivému vyučovaniu matematiky a práve jeho lásku k matematike, ktorú ako sám rád hovorí „môžeme pozorovať všade okolo seba“, mohli naši študenti zažiť na zaujímavej hodine.

Viete, ako za 30 sekúnd vypočítať bez použitia kalkulačky súčin čísel 999 999 999 a 999 999 999? Dokážete 17 tiav rozdeliť trom synom, kde jeden bude mať z nich polovicu, druhý tretinu a tretí devätinu? Chcete pri pričítovaní čísel od 1 – 10 rýchlejšie dosiahnuť súčet 100 a vždy vyhrať nad kamarátom? Že nevíete, ako na to? Zastavte sa u našich primánov a oni vám to možno prezradia. No počúvajte pozorne a nedajte sa nachytať.

Matematika je nielen náročná, ale predovšetkým krásna veda. Často vie potrápiť, no rovnako tak dokáže aj vyčariť úsmev na tvári nejedného študenta. Podobné hodiny ako tá, ktorú sme zažili, plná zaujímavých úloh, logických chytákov a nezvyčajných riešení, mnohých študentov motivujú k hľadaniu a objavovaniu. K ponoreniu sa do skúmania vzťahov, vlastností čísel, logiky a kritického myslenia.

Pánovi Kamenickému ďakujeme za obohatenie a tešíme sa na pokračovanie našej spolupráce aj v ďalšom školskom roku. Spoločne pripravíme zaujímavé hodiny aj pre vyššie ročníky.

