

Závěrečné projektové práce z matematiky

Už niekoľko školských rokov záverečné opakovanie učiva matematiky vo vybraných ročníkoch patrí tvorbe projektových prác a ich prezentáciám. Aj tentoraz žiaci našej školy potvrdili, akí sú tvoriví a vynaliezaví a zadané témy projektov spracovali naozaj kreatívne. Najvydarenejšie práce budú vystavené na prvom poschodí oproti kabinetu matematiky a v učebni matematiky.

V sekunde A sa žiaci úspešne popasovali s témou Cestuj s mapou v ruke. Ich úlohou bolo naplánovať si letecké výlety na rôzne vzdialenosti, zorientovať sa podľa mapy a vytvoriť celkový rozpočet svojej cesty.

V kvarte A sa zas študenti zaoberali témou Topografické práce v teréne a svoje skúsenosti z objavovania rôznych metód merania aj neprístupných miest zaiste použijú aj v konkrétnych reálnych situáciách.

Sextáni zasa objavovali praktické využitie logaritmov, keď so zánietením pracovali na projektoch s témou: Logaritmy, exponenciálny rast a pokles v reálnom živote alebo sa pustili do prípravy nadrozmerného ťaháku z tém Mocniny a odmocniny, Exponenciálne a logaritmické funkcie a rovnice.

Pracovná atmosféra počas záverečných hodín matematiky a tvorivosť žiakov pri realizácii a prezentácii projektových prác sú dôkazom toho, že aj matematika môže byť zábavná a zaujímavá, ale hlavne využitelná v praxi.



