

Závěrečné projektové práce z matematiky

Stalo sa už tradíciou, že záverečné opakovanie učiva matematiky vo vybraných ročníkoch sa nerobí klasicky počítaním príkladov zameraných na opakovanie jednotlivých tematických celkov, ale formou tvorby záverečných projektových prác a ich prezentácií.

Aj tentoraz žiaci popustili uzdu fantázii a s jednotlivými témami sa popasovali nad očakávanie. Najvydarenejšie práce budú vystavené na prvom poschodí oproti kabinetu matematiky.

V sekunde B sa žiaci úspešne vysporiadali s témou – Vymaľujme si svoju triedu a možno počas prázdnin aj svoje výpočty a prieskum trhu využijú a triedu si naozaj vymaľujú. Terciáni sa veľmi tvorivo pustili do projektov zo štatistiky, mnohí z nich si v dotazníku zvolili aktuálnu environmentálnu problematiku. Ani kvintáni nezaháľali a vytvorili Pascalove trojuholníky, v ktorých poukázali na množstvo zaujímavých zákonitostí medzi kombinačnými číslami. Sextáni zasa objavovali praktické využitie logaritmov, keď so zánietením pracovali na projektoch s témou: Logaritmy, exponenciálny rast a pokles v reálnom živote.

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.



**KVINTA
PASCALOV
TROJUHOLNÍK**

**PASCALOV
TROJUHOLNÍK**

PASCALOV
VLASTNOSTI KOMBINAČNÝCH ČÍSEL: HISTÓRIA:

KONŠTRUKCIA:

TROJUHOLNÍK

PASCALOV
TROJUHOLNÍK

**PASCA
TROJUHO**

Malujeme

Výsledok:

Malujeme si triedu

Vymalujeme si triedu

Vymaluj si triedu sám