

Praktická matematika v príme B

Obvody, obsahy, objemy... Štvorce, obdĺžniky, trojuholníky... Kocky, kvádre... Jednotky dĺžkové, štvorcové, kubické, duté... Čísla, čísla, čísla, ... VZORCE! Kto sa v tom má vyznať? A načo nám to vlastne bude?

Takéto otázky si kládli naši primáni na začiatku nového tematického celku v matematike. Potom sa trápili s riešením úloh, zápismi, náčrtmi, premenami jednotiek, dosadzovaním do vzorcov, až sa nakoniec dočkali projektu, pri tvorbe ktorého bolo treba využiť všetky získané vedomosti. Zadanie bolo celkom jasné: Rozdeľte sa do skupín po 5 členov a podľa inštrukcií vytvorte model doplnený výpočtami. Témy boli jednoznačné - Detské ihrisko, Obchodné centrum, Detský kútik, Rodinný dom, Park.

Pri prezentácii bola ozajstná zábava. Dozvedeli sme sa informácie o rozmeroch miestností jednopodlažného domu, spotrebe farby na vymaľovanie chodby, o ploche oddychovej zóny a objeme fontány v nákupnom centre, o spotrebe a cene kartónu v detskom kútiku, o druhoch vysádzaných rastlín a zatravnenej ploche v parku, o množstve piesku do pieskoviska a spotrebe plastu na šmýkačku na detskom ihrisku, ale aj mnoho ďalších zaujímavostí. Prezentujúci zapájali svojich spolužiakov do výpočtov, ktoré zahŕňali aj cenovú ponuku, spolu s aukciou na kúpu materiálov. Výroba makiet dala primánom zabráť. Vytvorili 3D modely so stromami, grilovacou zónou, chodníkmi, bazénmi, lezeckou stenou, izbovými kvetmi, nákupnými košími, košími na separovaný odpad, košími na hračky, veselým kobercom, kaviarňou. Jednoducho, primáni sú šikovní a tvoriví, veď posúďte sami...



