

Matematyka w praktyce

W klasach 5a, 5b, 5d i 5e odbyły się nietypowe zajęcia z matematyki, podczas których uczniowie mieli okazję przekonać się, że do nauki tego przedmiotu można wykorzystać przedmioty codziennego użytku. Tym razem główną rolę odegrała... taśma malarska.

Tematem lekcji były kąty wierzchołkowe oraz kąty przyległe. Na ławkach przygotowano różnorodne sytuacje przedstawiające układy kątów, wykonane właśnie przy pomocy taśmy malarskiej. Uczniowie, pracując w parach, samodzielnie obserwowali powstałe figury, mierzyli kąty za pomocą kątomierzy i na tej podstawie wyciągali wnioski dotyczące ich własności. Podczas zajęć uczniowie przemieszczali się między ławkami, zmieniali stanowiska pracy oraz wymieniali się spostrzeżeniami z innymi grupami. Taka forma pracy sprzyjała współpracy, aktywności i samodzielnemu dochodzeniu do wiedzy.

Lekcja pokazała, że matematyka nie musi opierać się wyłącznie na podręczniku i zeszytach. Dzięki praktycznemu działaniu i wykorzystaniu prostych materiałów uczniowie mogli w ciekawy i angażujący sposób zrozumieć omawiane zagadnienia oraz przekonać się, że nauka może być jednocześnie skuteczna i przyjemna.