

## MIĘDZYNARODOWY KONKURS „MATEMATYKA BEZ GRANIC”

17 marca 2015 roku w naszej szkole odbył się po raz pierwszy Międzynarodowy Konkurs Matematyczny "Matematyka bez granic" . Konkurs ma niespotykaną formę, gdyż startują w nim całe klasy. U nas startowały klasy 6a, 6b, 6c. Jego celem jest otwarcie mentalnych granic pomiędzy krajami, regionami i szkołami. Ma interdyscyplinarne zadania i jest adresowany do szerokiego kręgu uczniów, nie tylko do najlepszych matematyków. Liczą się w nim także: umiejętność współpracy i podziału zadań w grupie, pomysłowość, wyobraźnia, zdolności językowe i plastyczne (konstrukcje, wycinanki, budowanie modeli brył). Przygotowanie do konkursu bardzo integruje zespół.

Zadania nawiązują do konkretnych sytuacji życiowych i pokazują zastosowanie matematyki w życiu codziennym i w innych dziedzinach nauki. Są skorelowane z innymi przedmiotami. Dla polskiej szkoły są to zadania bardzo nietypowe. Na ogół nie wymagają uzasadnienia, ale wypracowania konkretnego algorytmu postępowania. Mają zróżnicowany stopień trudności i tematykę, więc każdy uczeń w klasie może się czymś wykazać. Jedno z zadań podane jest w językach obcych i tak też trzeba zapisać jego rozwiązanie.

Uczniom konkurs bardzo się podobał i z dużym zaangażowaniem brali w nim udział. A z jakim efektem? Zobaczmy w kwietniu, kiedy zostaną ogłoszone wyniki.

Szkolny koordynator konkursu

Danuta Jackowska - Bajak



