

Światowy Dzień Liczby π w SP2



W piątek obchodziliśmy Pi Day – Światowy Dzień Liczby π . Jest to święto matematyki obchodzone co roku 14 marca, ponieważ zapis daty 3.14 przypomina przybliżoną wartość liczby π . Tego dnia uczniowie mogli przekonać się, że matematyka potrafi być ciekawa, kreatywna i pełna zabawy. Podczas zajęć uczniowie poznawali tajemnice Pi (π) – jednej z najważniejszych liczb w matematyce. Dowiedzieli się, że liczba π to stosunek obwodu koła do jego średnicy, a jej rozwinięcie dziesiętne jest nieskończone. Poznali także ciekawostki związane z tą niezwykłą liczbą oraz jej zastosowanie w nauce i życiu codziennym. Jednym z zadań było tworzenie kolorowych spirali z cyframi liczby π . Uczniowie starannie kolorowali kolejne cyfry według ustalonego kodu kolorów, dzięki czemu powstawały niezwykle matematyczne wzory. Praca ta wymagała dużej dokładności i cierpliwości, ale jednocześnie była bardzo kreatywna i sprawiała wiele radości. Kolejną aktywnością było praktyczne badanie liczby π . Uczniowie mierzyli średnicę talerzy, kubków, itp. oraz ich obwody przy pomocy linijki i sznurka. Następnie porównywali wyniki, aby sprawdzić, czy stosunek obwodu do średnicy rzeczywiście jest zbliżony do liczby π . Dzięki temu mogli przekonać się, że matematyczne wzory mają odzwierciedlenie w rzeczywistości. Uczniowie przygotowali także kreatywny projekt „Miasto π ”. Zadaniem było zaprojektowanie budynków o długościach równych kolejnym cyfrą liczby Pi. Projekt rozwijał wyobraźnię, współpracę oraz pokazywał, że matematyka może być inspiracją także w sztuce i projektowaniu. Obchody Dnia Liczby π w SP2 pokazały, że matematyka nie musi ograniczać się tylko do podręcznika i zeszytu. Poprzez doświadczenia, zabawę i kreatywne zadania uczniowie mogli odkrywać jej tajemnice w ciekawy i angażujący sposób