

Dzień liczby Pi

Dzień liczby Pi - lekcja matematyki w klasach ósmych

14 marca liczba Pi obchodzi swoje święto. Data jest nieprzypadkowa, ponieważ według amerykańskiego zapisu daty 14 marca to 3,14 , czyli zaokrąglenie liczby Pi do dwóch miejsc po przecinku.

Liczba π to stała matematyczna, która określa stosunek długości obwodu koła, do długości jego średnicy.

Z okazji tego święta na lekcji matematyki uczniowie w grupach wykonywali eksperyment, dzięki któremu przekonali się, że liczba Pi to rzeczywiście stosunek obwodu koła do jego średnicy - w tym celu mierzyli obwody oraz średnice dużych i małych okręgów, a następnie wykonywali odpowiednie dzielenie.

Na koniec obejrzeli krótki film dotyczący historii liczby π , a także zaprojektowali „Miasto Pi na niebie”.