

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”.