

Uczniowie z kozienickiego „zielonego” na święcie liczby Pi w Kielcach

Kozienice

Monika Daszkowska
daszkowska@echodnia.eu

Uczniowie I Liceum Ogólnokształcącego imienia Stefana Czarnieckiego w Kozienicach, wraz z nauczycielem Tomaszem Urbanem, wzięli udział w obchodach „Święta liczby Pi”, organizowanych przez Instytut Matematyki Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Słowo o Pi

Liczba Pi jest liczbą niewymierną, określającą stosunek długości obwodu koła do długości jego średnicy. Już starożytni rachmistrzowie zauważyli, że wszystkie koła mają wspólną własność - ich średnica i obwód pozostają wobec siebie w takim samym stosunku, równym około 3. Używany dzisiaj symbol Pi wprowadzony

został w 1706 roku przez angielskiego matematyka Williama Jonesa, a spopularyzował go Leonhard Euler w 1736 roku. Liczba Pi jest używana jako narzędzie do testowania algorytmów i komputerów.

Wykład i referaty

Podczas obchodów „Święta liczby Pi” uczniowie wysłuchali wykładu profesora Edwarda Tutaja z Uniwersytetu Jagiellońskiego - „Czasami okólnie, ale w koło Macieju o liczbie Pi” oraz referatu członków Studenckiego Koła Naukowego „Rozmaitości” - „Bajka o liczbach, nieskończonościach i dzieleniu przez zero”. Następnie zgromadzona młodzież, wraz z nauczycielami wzięła udział w przygotowanym kon-

kursie - rozwiązywanie rebusów związanych z liczbą Pi.

Nagrody dla uczniów z Kozienic

Ostatnim punktem w programie było rozstrzygnięcie trzech konkursów ogłoszonych w okresie od 15 lutego do 15 marca tego roku. Uczniowie z Kozienic przygotowali prace pod kierunkiem nauczyciela matematyki Tomasza Urbana. Okazało się, że otrzymali czołowe miejsca we wszystkich kategoriach. W kategorii „Liczba Pi w architekturze” pierwsze miejsce zajęła Aleksandra Pudziałowska z klasy 3B, a trzecie Izabela Radziejewska także z klasy 3B. W kategorii „Poemat o Pi - wiersz” pierwsze miejsce zajęła Aleksandra Krupa z klasy 2C, drugie Justyna Pachocka z klasy 3B. W kategorii „Poemat o Pi - utwór muzyczny” pierwsze miejsce zajął Kamil Kurek z klasy 3C, Damian Bączek z klasy 1B, Kacper Ma-

jewski z klasy 1B i Karol Rostkowski z klasy 3D. Drugie miejsce przypadło Anicie Kęsce z klasy 3C i Łukaszowi Konderowi z klasy 3C.

Zwiedzili laboratoria chemiczne

Przedstawiciele „zielonego” wraz z nauczycielem odebrali dyplomy oraz nagrody. Po zakończeniu uroczystości uczniowie mieli okazję zwiedzić laboratoria chemiczne. Dyrektor Instytutu - doktor Jerzy Oszczudłowski osobiście prezentował działania urządzeń badawczych i ich przydatność w pracach naukowych oraz życiu codziennym.

Uczennice z I Liceum wzięły udział w pokazach, a ponieważ były to przedstawicielki klasy o profilu chemicznym, wykazały się też dużą wiedzą.

Kolejne „Święto liczby Pi” już za rok. Uczniowie z Kozienic znowu zapowiadają w nim udział. ●●●



► Nauczyciel matematyki Tomasz Baran z przedstawicielkami kozienickiego „zielonego” uczestniczyli w kieleckim święcie.

„Echo Kozienickie” 03.04.2015r.