

Dzień liczby Pi

DNIA LICZBY PI

Celem było uświadomienie istoty praktycznego zastosowania liczby Pi oraz praktycznego jej wyznaczania - metodą Buffona, jak również rozbudzanie wyobraźni, inspirowanie kreatywności, rozwiązywanie w sposób twórczy problemów i zadań oraz wyrobienie wśród uczniów przekonania, że szkoła jest miejscem gdzie można jednocześnie uczyć się i bawić.

Organizatorami tego święta byli: p. Anna Maliszewska i p. Anna Rajkowska oraz uczniowie z klasy 2tb1.

Scenariusz uroczystości przygotowała p. Anna Maliszewska, a prowadziły ją uczennice - Magda Maciak z klasy 2tb1 i Klaudia Szczepocka z klasy 2ti1.

Uroczystość rozpoczęła się recytacją wiersza Wisławy Szymborskiej pt: „Liczba Pi”.

Następnie przedstawiciele klas pierwszych zmagali się z quizem matematycznym pt: „Matematyka z polskimi przysłowiami”, gdzie za dobrze rozwiązane zadanie można było zdobyć 3 punkty, a za szybkość odpowiedzi dodatkowo 1 punkt bonusowy.

W dalszej części obejrzano prezentację multimedialną o Pi i film edukacyjny, który wyjaśniał na czym polega praktyczne wyznaczanie przybliżonej wartości liczby PI - metodą Buffona. Po czym uczniowie klas pierwszych przystąpili do samodzielnego jej wyznaczania - rzucali tylko patyczkami - a uczniowie z klasy 2 tb1 zliczali wyniki według poznanego wcześniej wzoru. Za najbardziej zbliżony wynik do 3,14 można było uzyskać dodatkowe 10 punktów.

I tak po dwóch etapach (quiz + praktyczne wyznaczania) wyniki przedstawiają się następująco:

- I miejsce - 17 punktów - zajęły klasy 1tb1 i 1ti1
- II miejsce - 16 punktów - zajęła klasa 1ta
- III miejsce - 13 punktów - zajęła klasa 1tb2
- IV miejsce - 12 punktów - zajęła klasa 1ti2
- V miejsce - 11 punktów - zajęła klasa 1B
- VI miejsce - 10 punktów - zajęła klasa 1C
- VII miejsce - 7 punktów - zajęła klasa 1A

Za I miejsce klasy otrzymały słodką Nagrodę - niespodziankę.

Na koniec wszyscy, którzy brali udział w tym święcie byli zaproszeni do wspólnego zdjęcia oraz na słodki, tematyczny poczęstunek.

P.S. Bardzo dziękujemy uczniom z klas: 2tb1, 2ti1, 3A, 3C za pomoc w organizacji tej uroczystości oraz dziękujemy uczniom klas pierwszych za aktywny udział w tym święcie!

Anna Maliszewska i Anna Rajkowska.

