



Dzień Liczby Pi



SZKOLNE ŚWIĘTO MATEMATYKI

14 marca przypada święto **liczby π** . W związku z tym, zapraszamy wszystkich do aktywnego włączenia się w świętowanie! Wykonaj model kąta, przystąp do bicia rekordu w recytacji liczby Pi, narysuj z klasą Miasto Pi lub wykonaj grę matematyczną!

WYDARZENIE	KLASY	SZCZEGÓŁY
Kątowy zawrót głowy <i>konkurs na wykonanie interaktywnego modelu do nauki rodzajów kątów</i>	IV-VIII SP	<p>Wykonaj interaktywny model przedstawiający rodzaje kątów</p> <ul style="list-style-type: none">➤ uczniowie klas 4-5 przygotowują modele przedstawiające nazwy kątów /od kąta zerowego do kąta pełnego/,➤ uczniowie klas 6-8 przygotowują modele przedstawiające pary kątów tj. wierzchołkowe, przyległe, odpowiadające, naprzemianległe,➤ prace można wykonać indywidualnie lub w zespołach dwuosobowych,➤ praca w danej kategorii powinna zawierać kąty, o których mowa powyżej oraz takie elementy, by każdy oglądający mógł poznać lub przypomnieć sobie nazwy poszczególnych kątów, dodatkowym atutem będzie podwójne nazewnictwo (w języku polskim oraz w języku angielskim). <p>Jako inspirację polecamy prace, których wykonanie zaprezentowano na filmach dostępnych na playlistach na naszym szkolnym kanale youtube:</p> <p>dla klas 4-5: https://tiny.pl/w4s1k dla klas 6-8: https://tiny.pl/wnh3p</p>

<p>Bicie Rekordu w zapamiętaniu cyfr rozwinęcia dziesiętnej liczby π rekord szkoły 453 cyfr!</p>	<p>IV-VIII SP</p>	<p>Masz dobrą pamięć? To konkurs właśnie dla Ciebie! Zostań rekordzistą szkoły!</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ zgłoś chęć uczestnictwa u swojego nauczyciela matematyki, ➤ pobierz plik z rozwinięciem dziesiętnym liczby π u swojego nauczyciela matematyki lub pod adresem https://cutt.ly/OAakfpu ➤ zapamiętaj jak najwięcej cyfr rozwinięcia dziesiętnej liczby π, ➤ weź udział w szkolnym biciu rekordu podczas podsumowania obchodów święta matematyki w szkole w dniu 14 marca 2023 r.
<p>Miasto Pi projekt klasowy</p>	<p>IV-VIII SP</p>	<p>Wspólnymi siłami wykonajcie obraz "Miasto Pi" ☺</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ przygotujcie kartę do wykonania projektu (jak na rysunku w załączniku), format minimum A4, ➤ na dole kartki wypiszcie pomocniczo pierwsze kolejne cyfry liczby P, ➤ zamalujcie kolejne słupki - każdy takiej wysokości, jaką wskazują kolejne cyfry z rozwinięcia dziesiętnej liczby Pi, ➤ pokolorujcie otrzymane dzieło, dorysujcie ciekawe tło, dodajcie ozdoby wg własnego uznania, wpiszcie nazwę klasy, ➤ pracę przekażcie do nauczyciela matematyki.
<p>Planszowa gra matematyczna konkurs na opracowanie i wykonanie gry matematycznej</p>	<p>IV-VII SP</p>	<p>Wykonaj własną grę matematyczną</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ konkurs polega na opracowaniu i wykonaniu gry matematycznej (domino, puzzle, gry planszowe, karty itp.), ➤ tematyka gier matematycznych obejmuje program nauczania matematyki w szkole podstawowej, ➤ prace można wykonać indywidualnie lub w zespołach dwuosobowych, ➤ dopuszczalne jest korzystanie z podręczników, zbiorów zadań, Internetu, ➤ prace powinny zawierać: nazwę gry, zasady jej prowadzenia, karty prawidłowych odpowiedzi, model (np. plansze) i opakowanie, źródła zadań i informacji z których korzystano przy wykonaniu gry, imię i nazwisko wykonawcy.

Uczestnicy konkursów zostaną nagrodzeni ocenami z matematyki, punktami z zachowania, a zwycięzcy dyplomem i kuponem na dużą Pizzę! ☺

OCENY

- konkursy **Kątowy zawrót głowy**
oraz **Planszowa gra matematyczna**
 - oddanie pracy: ocena 5 wagi 1*
 - miejsce III: ocena 5 wagi 2
 - miejsce II: ocena 5+ wagi 2
 - miejsce I: ocena 6 wagi 2
- konkurs **Recytacja liczby Pi**
 - wyrecytowanie min. 50 cyfr: ocena 5 wagi 1*
 - miejsce III: ocena 5 wagi 2
 - miejsce II: ocena 5+ wagi 2
 - miejsce I: ocena 6 wagi 2

**Jeśli uczeń zostanie laureatem, danego konkursu to pierwsza ocena ulega zmianie na tę, jaką przewidziano za zajęcie danego miejsca.*

PUNKTY

- Za uczestnictwo i uzyskane miejsca w każdym z konkursów uczeń otrzyma punkty z zachowania, zgodnie ze szkolnym systemem oceniania.
- Za uczestnictwo w projekcie „**Miasto Pi**” klasy zostaną nagrodzone punktami jak za udział w konkursie szkolnym. Zwycięska klasa dodatkowo otrzyma „Bon na dodatkowe nieprzygotowanie dla klasy” który będzie można wykorzystać na dowolnej lekcji do końca bieżącego roku szkolnego.

UWAGA

Wszystkie prace oddane w szkolnych konkursach w ramach Święta Pi **przechodzą na rzecz** organizatora, czyli na rzecz szkoły Podstawowej nr 15 w Kielcach.

ZAPRASZAMY DO WSPÓLNEGO ŚWIĘTOWANIA!