

Regulamin konkursów organizowanych z okazji:

„Dnia liczby π 2024”

§ 1

Informacje ogólne

1. Organizatorem konkursów jest Szkoła Podstawowa nr 5 w Wadowicach z siedzibą w Wadowicach, os. Kopernika 11.
2. Koordynatorem konkursów jest Halina Fucek.
3. Konkursy adresowane są do uczniów szkół podstawowych gminy Wadowice.
4. Konkursy zostaną przeprowadzone w siedzibie Szkoły Podstawowej nr 5 w Wadowicach w dniu **14 marca 2024 r.** (czwartek).
5. Proponowane są dwa konkursy:
 - 1) Konkurs znajomości rozwinięcia dziesiętnego liczby π ;
 - 2) Konkurs zadaniowy związany z zastosowaniem liczby π .
6. Uczniów do konkursów zgłasza nauczyciel – opiekun poprzez wypełnienie formularza zgłoszeniowego i przesłanie go na adres sp5@wadowice.pl do poniedziałku - 4 marca 2024r.
7. Jeden uczeń może startować tylko w jednym z proponowanych konkursów.
8. Rodzice ucznia startującego w konkursie wyrażają zgodę na jego udział wypełniając oświadczenie, które jest załącznikiem do regulaminu. Oświadczenie należy złożyć u organizatora w dniu konkursu.
9. Nauczycieli – opiekunów prosimy o udział w pracach wybranej Komisji konkursowej. Deklarację wyboru proszę zaznaczyć na formularzu zgłoszeniowym.

§ 2

Konkurs znajomości rozwinięcia dziesiętnego liczby π

1. Konkurs będzie przeprowadzony w trzech kategoriach:
 - 1) uczniowie klas 1- 3 szkół podstawowych;
 - 2) uczniowie klas 4 - 8 szkół podstawowych;
 - 3) osoby dorosłe: np. nauczyciele (nie tylko matematycy), rodzice.

2. Konkurs polega na pamięciowym zaprezentowaniu jak największej ilości cyfr rozwinięcia dziesiętnego liczby π .
3. Pliki z rozwinięciem dziesiętnym liczby π zostaną przesłane do szkół w załączniku do regulaminu konkursu.
4. Każda szkoła podstawowa może zgłosić do konkursu co najwyżej 2 uczniów z klas 1-3 SP oraz 3 uczniów z klas 4-8 SP, którzy znają największą ilość cyfr rozwinięcia dziesiętnego liczby π .
5. Osoby dorosłe zgłaszają swój udział w konkursie przesyłając informację na adres sp5@wadowice.pl do dnia 4 marca 2024 r.
6. Uczestnik musi wypowiadać cyfry z przerwą między kolejnymi wypowiedzianymi cyframi nie dłuższą niż 5 sekund.
7. Cyfry można wypowiadać pojedynczo, parami lub trójkami.
8. Cyfry wypowiada się do pierwszej pomyłki.
9. Nad przebiegiem konkursu czuwa Komisja, której przewodniczącym zostanie osoba powołana przez Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 5 w Wadowicach.
10. Zliczając ilości wypowiedzianych prawidłowo cyfr rozwinięcia dziesiętnego liczby π komisja wyłoni Mistrza zawodów w poszczególnych kategoriach.
11. Każdy uczestnik konkursu otrzyma dyplom, a Mistrz w trzech kategoriach pamiątkowy puchar.

§ 3

Konkurs zadaniowy związany z zastosowaniem liczby π

1. Celem konkursu jest popularyzowanie matematyki poprzez stworzenie możliwości wykazania się wiedzą i umiejętnościami matematycznymi.
2. Udział w konkursie jest bezpłatny i dobrowolny.
3. Konkurs będzie rozgrywany wśród uczniów klas szkoły podstawowej.
4. Każdą szkołę podstawową może reprezentować po trzech uczniów.
5. Zadania konkursowe będą dotyczyć zastosowania liczby π w matematyce, w obliczaniu długości okręgu, długości łuku, pola koła, pola wycinka koła, pola powierzchni i objętości brył obrotowych.

6. Konkurs będzie miał formę testu typu PRAWDA/FAŁSZ składającego się z piętnastu zadań, na rozwiązanie których uczeń będzie miał 45 minut.
7. Prace uczniów będą kodowane.
8. Oceny rozwiązań uczniowskich dokona Komisja, której przewodniczącym zostanie osoba powołana przez Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 5 w Wadowicach.
9. Ocena ustalona przez Komisję jest oceną ostateczną.
10. Uczestnicy Konkursu otrzymają dyplomy, nauczyciele – opiekunowie pisemne podziękowania.
11. Trzech uczniów z najwyższymi wynikami punktowymi otrzyma nagrody rzeczowe.