*Regulamin konkursów organizowanych z okazji:*

**„Dnia liczby π 2019”**

§ 1

Informacje ogólne

1. Organizatorem konkursów jest Szkoła Podstawowa nr 5 w Wadowicach z siedzibą Wadowice, os. Kopernika 11.
2. Koordynatorem konkursów jest Małgorzata Niewidok.
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 2019 r.** (czwartek).
5. Proponowane są dwa konkursy:

1) Konkurs znajomości rozwinięcia dziesiętnego liczby π;

2) Konkurs zadaniowy związany z zastosowaniem liczby π.

1. Uczniów do konkursów zgłasza nauczyciel – opiekun poprzez wypełnienie formularza zgłoszeniowego dostępnego na stronie [www.zsp2wadowice.pl](http://www.zsp2wadowice.pl) i przesłanie go na adres [malgorzatan1@poczta.onet.pl](mailto:malgorzatan1@poczta.onet.pl) do poniedziałku 4 marca 2019 r.
2. Jeden uczeń może startować tylko w jednym z dwóch proponowanych konkursów.
3. 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.
4. 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 dwóch kategoriach:

1) uczniowie;

2) osoby dorosłe: np. nauczyciele ( nie tylko matematycy ), rodzice.

1. Konkurs polega na pamięciowym zaprezentowaniu jak największej ilości cyfr rozwinięcia dziesiętnego liczby π.
2. Pliki z rozwinięciem dziesiętnym liczby π dostępne są na stronie szkoły [www.zsp2wadowice.pl](http://www.zsp2wadowice.pl) .
3. Każda szkoła podstawowa może zgłosić do konkursu trzech uczniów, którzy znają największą ilość cyfr rozwinięcia dziesiętnego liczby π.
4. Osoby dorosłe zgłaszają swój udział w konkursie przesyłając informację na adres [malgorzatan1@poczta.onet.pl](mailto:malgorzatan1@poczta.onet.pl) do dnia 4 marca 2019 r.
5. Uczestnik musi wypowiadać cyfry z przerwą między kolejnymi wypowiadanymi cyframi nie dłuższą niż 5 sekund.
6. Cyfry można wypowiadać pojedynczo, parami lub trójkami.
7. Cyfry wypowiada się do pierwszej pomyłki.
8. Nad przebiegiem konkursu czuwa Komisja, której przewodniczącym zostanie osoba powołana przez Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 5 w Wadowicach.
9. Zliczając ilości wypowiedzianych prawidłowo cyfr rozwinięcia dziesiętnego liczby π komisja wyłoni Mistrza i Wicemistrza zawodów w obu kategoriach.
10. Każdy uczestnik konkursu otrzyma dyplom, a Mistrz i Wicemistrz w obu 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 w dwóch kategoriach wiekowych:
4. uczniowie klas gimnazjalnych;
5. uczniowie klas ósmych szkoły podstawowej.
6. Każdą szkołę podstawową może reprezentować po trzech uczniów w każdej kategorii.
7. 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.
8. Konkurs będzie miał formę testu typu PRAWDA/FAŁSZ składającego się z dwudziestu zadań na rozwiązanie których uczeń będzie miał 45 minut.
9. Prace uczniów będą kodowane.
10. Oceny rozwiązań uczniowskich dokona Komisja, której przewodniczącym zostanie osoba powołana przez Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 5.
11. Ocena ustalona przez Komisję jest oceną ostateczną.
12. Uczestnicy Konkursu otrzymają dyplomy, nauczyciele – opiekunowie pisemne podziękowania.
13. Trzech uczniów z najwyższymi wynikami punktowymi w każdej kategorii otrzyma nagrody rzeczowe.