

# Regulamin korespondencyjnego konkursu zadaniowego z okazji Święta Liczby Pi

1. Organizatorem konkursu jest Toruński Oddział Polskiego Towarzystwa Fizycznego (TO PTF). Celem konkursu jest popularyzacja wiedzy fizycznej i szerzenie informacji o działalności Towarzystwa. Niniejszy regulamin dostępny jest na stronie internetowej TO PTF: <http://ptf.fizyka.umk.pl>, gdzie dostępna jest także treść zadań (p.3 niniejszego Regulaminu) i do dnia 30 kwietnia 2017 r. zostanie zamieszczony również komunikat o wynikach Konkursu.

2. Szczegółowymi celami konkursu są:

- rozwijanie zainteresowań związanych z historią i licznymi zastosowaniami liczby Pi, nie tylko w matematyce i fizyce,
- poznanie różnych sposobów obliczania wartości liczby Pi oraz ciekawostek związanych z Pi,
- stworzenie możliwości współzawodnictwa w rozwiązywaniu zadań związanych z wiedzą i umiejętnościami dotyczącymi liczby Pi i wyłonienie najlepszych uczestników konkursu

3. W konkursie może wziąć udział każdy, z wyłączeniem osób zasiadających w Jury Konkursu (p. 5 niniejszego Regulaminu) oraz ich krewnych. Dopuszcza się zarówno prace (rozwiązania indywidualne, jak i zespołowe (np. zrealizowane przez klasy lub szkolne kółka przedmiotowe, wykonane pod opieką nauczycieli).

4. Udział w Konkursie polega na rozwiązaniu dowolnej liczby spośród przygotowanych zadań, które w formie wydrukowanej będzie można pobrać podczas obchodów Dnia Liczby pi w Instytucie Fizyki UMK w Toruniu w dniu 16.03.2017 o około godziny 13.30, w Sali audytoryjnej COK . Zadania w postaci pliku PDF można będzie również pobrać ze strony internetowej TO PTF (<http://ptf.fizyka.umk.pl>), począwszy od następnego dnia.

5. Pisemne rozwiązania zadań należy przesłać do dnia 6 kwietnia 2017 r. (decyduje data doręczenia, lub w przypadku dostarczenia do portierni Instytutu Fizyki potwierdzenia dostarczenia przez pracownika portierni) na adres:

dr inż. Michał Pawlak, sekretarz Toruńskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizycznego

Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, 87-100 Toruń, z dopiskiem „Konkurs Pi”

Rozwiązania zadań przedstawione jedynie w formie elektronicznej (np. przesłane drogą e-mailową) nie zostaną ocenione i nie będą brały udziału w Konkursie.

6. Rozwiązania zadań będzie oceniało Jury w składzie:  
- Przewodniczący: prof. dr hab. Hanna Męczyńska,  
- Członkowie: dr Krzysztof Przegiętka, dr Józefina Turło;

7. Dla autorów (indywidualnych lub zbiorowych) 5 najlepiej ocenionych prac (rozwiązań) przewiduje się przyznanie 5 nagród rzeczowych (książkowych) ufundowanych przez Organizatora. Nazwiska nagrodzonych Autorów (lub w przypadku prac zespołowych - nazwy Zespołów Autorskich) zostaną zamieszczone na stronie internetowej TO PTF. Nagrody zostaną rozesłane pocztą wraz z odpowiednim dyplomem udziału w Konkursie.

8. Ocena nadesłanych prac będzie uwzględniała:

- Poprawność zaproponowanych rozwiązań,
- Kompletność przedstawionego rozumowania,
- Liczbę rozwiązanych zadań,
- Oryginalność i elegancję toku rozumowania,
- Staranność i pomysłowość formy przedstawionej pracy (dopuszcza się prace pisemne - odręczne, jak i wydrukowane, a także zaopatrzone w dodatkowe materiały – np. rysunki, zdjęcia, itp. Załącznikiem mogą być również pliki komputerowe zamieszczone na załączonym nośniku, przesłanym razem z rozwiązaniami),

**UWAGA:** Wszystkie zadania oceniane są z jednakową wagą, niezależnie od ich stopnia trudności.

9. Do rozwiązań zadań należy dołączyć informację o autorze rozwiązań (imię i nazwisko) lub autorach (nazwa Zespołu – np. nazwa klasy i szkoły) i podać adres pocztowy (doręczycielski), na który będzie mogła zostać przesłana nagroda. W przypadku, gdy w rozwiązywaniu zadań i przygotowaniu pracy uczestniczyła większa liczba osób, sposób dysponowania nagrodą należy uzgodnić pomiędzy autorami (członkami nagrodzonego Zespołu).

10. Wszelkie wątpliwości związane z Konkursem, w tym ewentualne kwestie nieobjęte niniejszym Regulaminem, będą rozstrzygane przez Jury Konkursu. Decyzje Jury są ostateczne i nie przysługuje od nich odwołanie.

11. Udział w Konkursie oznacza akceptację warunków niniejszego Regulaminu (w tym również, w przypadku wyróżnienia pracy, zgodę na opublikowanie na stronie internetowej TO PTF informacji o autorze (autorach) nagrodzonej pracy (p. 6 niniejszego Regulaminu).