

## Szkolny Konkurs: „Matematyczny Labirynt 3,14”



### 1. Cele konkursu

- Popularyzacja Międzynarodowego Dnia Liczby Pi (14 marca).
- Rozwijanie inwencji twórczej, wyobraźni i pomysłowości uczniów.

### 2. Organizator

Organizatorem konkursu jest p. Joanna Bednarska, p. Agnieszka Chmielecka, p. Jolanta Cymerman

### 3. Zadanie konkursowe:

- Należy ułożyć jak najdłuższe, poprawne matematycznie działanie, którego wynik wynosi dokładnie 3,14.
- Ważne ograniczenie: W całym działaniu obowiązuje całkowity zakaz mnożenia przez 0 (zarówno przez cyfrę, jak i przez nawiasy dające wynik 0).
- Uczestnik musi przedstawić pełny zapis działania wraz z rozwiązaniem krok po kroku, wykazującym dojście do wyniku 3,14.

### 4. Format zgłoszenia:

- Praca musi być wykonana na kartce w kratkę formatu A4.
- Zapis musi być czytelny i estetyczny (wszystkie ułamki, nawiasy i potęgi muszą być wyraźnie zaznaczone).
- Kartka musi być podpisana na odwrocie: imię, nazwisko oraz klasa ucznia.

### 5. Kryteria oceny:

Poprawność merytoryczna: Błąd w obliczeniach dyskwalifikuje pracę.

Długość działania: Liczba operacji (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, potęgowanie itp.).

### 6. Terminy

- Składanie prac: do dnia 5 marca 2026 r. do p. Joanny Bednarskiej, p. Agnieszki Chmieleckiej lub p. Jolanty Cymerman