

# KONKURS

## T(F)ajna Matma

### z liczbą „ $\pi$ ”

#### Zasady udziału w konkursie

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas I-IV.

Do rozwiązania są trzy zaszyfrowane zadania: zadanie z szyfrem Vigenèra i kluczem, zadanie z szyfrowanymi literami i kluczem prywatnym RSA oraz zadanie z szyfrem ułamkowym.

Każde zadanie punktowane jest za 12 pkt.

Do oceny należy przedstawić pełne rozwiązania zadań zapisane krok po kroku.

W zadaniu trzecim należy przedstawić do oceny wypełnioną krzyżówkę wraz z odczytanym hasłem.

Ocenie podlegać będzie: ilość rozwiązanych zadań, poprawność rozwiązań, oryginalność rozwiązań, staranność wykonania zadań, estetyka pracy.

#### Terminy i czas trwania konkursu:

**25 stycznia 2024 r. –ogłoszenie zadań.**

Rozwiązania zadań należy przedstawić:

**25 marca 2024 r., do godz. 24.00.**

#### Sposób prezentowania rozwiązań:

Żeby móc zaprezentować swoje rozwiązania można zapisać się na kurs T(F)AJNA MATMA NA 6 EDYCJA 2024; szukaj kursu **TNM24** zamieszczonego na platformie Moodle szkoły. Rozwiązania zadań można zapisać komputerowo i przesłać jako załącznik Word lub pdf. Można również zapisać rozwiązania odręcznie na kartce papieru, zrobić zdjęcie telefonem lub tabletem i takie rozwiązanie przesłać na platformę. Prace należy podpisać Imieniem i Nazwiskiem podając klasę. W temacie załącznika wpisujemy: Rozwiązania zadań konkursu T(F)ajna Matma z ?.

lub

wykonane zadania, zapisane na kartkach można dostarczyć we wskazanym terminie do sekretariatu szkoły. Podpisane Imieniem i Nazwiskiem prace należy spakować w kopertę, którą opatrujemy opisem: Rozwiązania zadań konkursu T(F)ajna Matma z ?.

**Skąd możesz pozyskać zadania:** ze szkolnej platformy Moodle, szkolnego Facebooka, od nauczyciela matematyki.

**DO WYGRANIA:**

**zestawy gier, puzzle, koszulki, gadżety.**

Wszystkich uczniów zachęcamy do udziału w konkursie.

ZESPÓŁ MATEMATYKÓW