



**16m** **25711V!**

# CERTYFIKAT

Z przyjemnością informujemy, że zespół:

p022

składający się z:

Oliwia Pawlak

Karolina Pikel

Wiktoria Pałys

wzięła udział

w ogólnopolskiej grze kryptologicznej

## ŁAMACZE SZYFRÓW

Zespół ukończył kurs szyfrów, który obejmował poniższe zagadnienia:

- najstarsze metody szyfrowania informacji takie jak szyfr Atbasz, szyfr Cezara, Skytale itp.;
- różne metody utajniania informacji - steganografię, szyfry i kody;
- podstawowe typy szyfrów - monoalfabetyczny, podstawieniowy, transpozycyjny.

i zademonstrował niezbędne umiejętności, by nosić tytuł ŁAMACZY SZYFRÓW.

Data wygenerowania certyfikatu: 03-06-2021



SYMON DABROWSKI

twórca gry

WWW.LAMACZESZYFROW.PL

MARCIN KROMA

prezes