

8 marca 2019 r.

**XVIII FORUM NAUKI**  
pod patronatem Prezydenta Miasta Siemianowice Śląskie  
**„W ŚWIECIE ZAGADEK I SZYFRÓW”**

**PROGRAM**

- 8.25 - 9.00 - Konkurs historyczny „Prawda i mity o Enigmie”  
9.20 - 9.30 - Otwarcie Forum - mgr Stefan Kowalczyk Dyrektor ZSTiO „Meritum”  
9.30 - 10.15 - „Kryptografia z kluczem jawnym: od bezpiecznej arytmetyki po kwantowy atak” – Prof. dr hab. Jerzy Dajka, Dyrektor Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.  
11.10 -12.10 - „Szyfry i kody nie tylko w matematyce” – mgr Katarzyna Budzilek-Jurek, nauczyciel matematyki  
12.15 -13.00 - Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród w konkursach: biologicznym „Co kryje w sobie DNA”, grze terenowej „Zaszyfrowane Siemianowice”, literackim „W świecie zagadek i szyfrów”, konkursie lingwistyki matematycznej „Zaszyfrowane w języku”

**Imprezy towarzyszące**

- Wycieczka naukowa na Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŚ w Katowicach - wykład i zajęcia praktyczne „Mikroskopia elektronowa – więcej widzieć – więcej wiedzieć”
- Gra terenowa „Zaszyfrowane Siemianowice”
- „Cyberprzemoc” - spotkanie ze st. sierż. Krzysztofem Toporkiem, przedstawicielem Komendy Policji w Siemianowicach Śląskich
- Konkurs rebusów matematycznych
- Konkurs historyczny „Prawda i mity o Enigmie”
- Konkurs biologiczny „Co kryje w sobie DNA”
- Szkolny konkurs lingwistyki matematycznej „Zaszyfrowane w języku”
- Konkurs literacki na wiersz, opowiadanie, komiks „W świecie zagadek i szyfrów” dla uczniów ZSTiO „Meritum”, gimnazjalistów oraz uczniów klas siódmych i ósmych szkół podstawowych



**ZAPRASZAMY**

41-100 Siemianowice Śląskie ul. Katowicka 1

[www.zstiomeritum.edu.pl](http://www.zstiomeritum.edu.pl)

