



Ambasada  
Rzeczypospolitej Polskiej  
w Dublinie



*Polska Szkoła SEN w Dublinie wraz z Federacją Edukacyjną KID zapraszają na  
VIII Igrzyska Szkół Polonijnych z Irlandii i Irlandii Północnej.  
Impreza odbywa się pod patronatem Ambasady RP w Dublinie i jest współfinansowana  
ze środków Ministerstwa Spraw Zagranicznych Rzeczypospolitej Polskiej.*

# ZAGADNIENIA Z MATEMATYKI NA OLIMPIADĘ SZKÓŁ POLONIJNYCH W IRLANDII

Dublin, 11 maja 2019

Kategoria II, III i IV

## 1. Konkurs przebiega w trzech kategoriach wiekowych :

- Kategoria II - Klasy IV-VI SP
- Kategoria III – Klasy VII-VIII SP i GIMNAZJUM
- Kategoria IV-LICEUM, RODZICE I NAUCZYCIELE

## 2. Zagadnienia do konkursu:

*W klasach 4-6 oraz gimnazjum testy będą zbliżone formą do zadań z konkursu „Kangur Matematyczny”.*

### **Kategoria II - Klasy IV-VI SP**

- Działania na liczbach naturalnych.
- Działania na ułamkach zwykłych.
- Kolejność wykonywania działań.
- Jednostki miary, wagi i czasu.
- Znajomość znaków rzymskich.
- Obliczenia pieniężne z zastosowaniem walut.

- Rozpoznawanie figur geometrycznych.
- Znajomość systemu dziesiętnego.
- Rozwiązywanie zadań z treścią.
- Zadania logiczne z zastosowaniem obliczeń matematycznych.

**Kategoria III – Klasy VII-VIII SP i GIMNAZJUM**

Program matematyki zgodny z zakresem materiału w szkole irlandzkiej.

**Kategoria IV-LICEUM, RODZICE I NAUCZYCIELE**

- Liceum

Program matematyki zgodny z zakresem materiału w szkole irlandzkiej.

- Dorośli

Zakres materiału zgodny z polskim egzaminem maturalnym z matematyki na poziomie podstawowym.