



# REGULAMIN MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU

## „WIELCY MATEMATYCY NIEPODLEGŁEJ POLSKI”

POD PATRONATEM  
PODLASKIEGO KURATORA OŚWIATY

### WSTĘP

Wraz z odzyskaniem przez Polskę niepodległości i nastaniem II Rzeczypospolitej obserwowano znaczący rozwój uczelni i ośrodków matematycznych, które już wkrótce stały się ważnymi również w Europie i na świecie. Można powiedzieć, że matematyka w kraju nad Wisłą odrodziła się wraz z ojczyzną. Polskie uniwersytety w Krakowie, Warszawie i – przede wszystkim - we Lwowie stały się miejscem powstania znanych na całym świecie wielkich dzieł i teorii, na których dziś opierają się rozległe dziedziny matematyki. Uczni lwowscy tacy jak Stefan Banach, Stanisław Ulam czy Stanisław Mazur są znani w środowiskach matematycznych na całym świecie. Współczesna analiza funkcjonalna wiele zawdzięcza szczególnie pracom Banacha, genialnego samouka. Dziś trudno uwierzyć, że można zostać profesorem światowej sławy bez ukończenia studiów (Banach ukończył bowiem jedynie dwa lata studiów na politechnice). Życiorysy i dorobek naukowy uczonych rozpoczynających kariery w międzywojennej Polsce robią wielkie wrażenie na każdym wielbiciele matematyki. Organizatorzy mają nadzieję, że konkurs ten pozwoli uczestnikom nie tylko na poznanie życia wielkich Polaków, ale przede wszystkim zaszczepi w nich ciekawość i chęć rozwoju swojej wiedzy matematycznej.

### I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Organizatorami konkursu „Wielcy Matematycy Niepodległej Polski” dla uczniów klas siódmych i ósmych szkół podstawowych oraz klasy trzeciej gimnazjum są nauczyciele Szkoły Podstawowej nr 5 w Białymstoku: Anna Śliwowska, Urszula Skiepmo i Justyna Karwowska.
2. Organizatorzy powołują komisję konkursową w skład której wejdą nauczyciele SP Nr 5 w Białymstoku oraz przedstawiciele Centrum Popularyzacji Matematyki „Signum”.
3. Decyzje komisji są ostateczne i nie przysługuje od nich odwołanie.

ORGANIZATOR



PATRONAT



WSPÓŁPRACA



## **II. Cele konkursu**

- Wzbudzenie poczucia patriotyzmu i tożsamości narodowej,
- Kształtowanie szacunku dla własnego państwa i jego historii, w tym historii polskiej matematyki,
- Popularyzacja wiedzy o polskich matematykach,
- Wdrażanie do współzawodnictwa i godnej rywalizacji.

## **III. Organizacja konkursu**

Konkurs odbywa się na poziomie międzyszkolnym. Mogą wziąć w nim udział uczniowie klas siódmych i ósmych szkół podstawowych oraz klas trzecich gimnazjum z miasta Białystok. Konkurs składa się z dwóch części:

### **I część – test wiedzy w formie pisemnej**

Uczestnicy rozwiązują test wiedzy o polskich matematykach (lista matematyków, których będą dotyczyły pytania wraz z polecaną bibliografią dostępne są w załączniku nr 2). Na rozwiązanie testu uczniowie mają 45 minut. Za każdą poprawną odpowiedź uczestnik może otrzymać 10 punktów, za błędną odpowiedź -5 punktów (punkty są odejmowane). Brak odpowiedzi na pytanie oznacza 0 punktów. Test zostanie sprawdzony przez komisję konkursową powołaną przez Organizatorów. Najlepszych 10 uczniów awansuje do finału.

### **II część – finał**

10 uczestników, którzy otrzymali największą liczbę punktów z części pierwszej weźmie udział w finale, w którym będą odpowiadali publicznie (przed komisją i pozostałymi uczestnikami) na wylosowane pytania. Błędna odpowiedź eliminuje uczestnika. Zwycięzcą zostanie uczestnik, który nie popełnił żadnego błędu. W przypadku udzielenia błędnej odpowiedzi przez wszystkich uczestników finału, zwycięzcą zostanie osoba, która zdobyła pierwsze miejsce w pierwszej części konkursu.

## **V. Termin konkursu**

Konkurs odbędzie się 15 listopada 2018 r. w Szkole Podstawowej Nr 5 im. Władysława Broniewskiego w Białymstoku, ul. Kamienna 15 o godzinie 10:00.

## **VI. Nagrody**

Uczestnicy, którzy w finale zajmą miejsca 1.-3. otrzymają nagrody rzeczowe. Wszyscy uczestnicy otrzymają dyplomy udziału w konkursie.

## **VII. Zgłoszenia**

Na zgłoszenia uczniów do konkursu organizatorzy czekają do 7 listopada 2018 roku.

**Kartę zgłoszenia (załącznik nr 1) należy wypełnić i dostarczyć pocztą lub osobiście na adres Organizatora najpóźniej 7 listopada 2018 (ostateczny termin wpływania zgłoszeń).**

ORGANIZATOR



PATRONAT



WSPÓŁPRACA



**Adres:**

**Szkoła Podstawowa Nr 5 im. Władysława Broniewskiego w Białymstoku**

**ul. Kamienna 15**

**15-021 Białystok**

**Z dopiskiem: „Wielcy Matematycy Niepodległej Polski”**

Szczegółowych informacji udziela

Anna Śliwowska, [sliwowska.anna@interia.pl](mailto:sliwowska.anna@interia.pl) tel. 882 034 038

**VII. Postanowienia końcowe**

- Administratorem Danych Osobowych jest Szkoła Podstawowa Nr 5 im. Władysława Broniewskiego w Białymstoku reprezentowana przez dyrektora szkoły.
- Każdej osobie, w zakresie wynikającym z przepisów prawa, przysługuje prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, a także prawo cofnięcia udzielonej zgody w dowolnym momencie.
- Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny dla realizacji konkursu, a po tym okresie dla celów i przez czas oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa.

ORGANIZATOR



PATRONAT



WSPÓŁPRACA

