

**Politechnika
Warszawska**

FILIA W PŁOCKU

ZESPÓŁ SZKÓŁ
 **CENTRUM
EDUKACJI**
im. Ignacego Łukasiewicza

KONKURS MATEMATYCZNY

„CONTINUUM 2023”

Płock, luty 2023 r.

REGULAMIN KONKURSU dla uczniów szkół **średnich**

1. Cel Konkursu

Celem konkursu jest:

- popularyzacja wiedzy i umiejętności matematycznych wśród uczniów szkół średnich,
- motywowanie uzdolnionych matematycznie uczniów do zdobywania wiedzy,
- motywowanie nauczycieli do pracy z młodymi pasjonatami matematyki.

2. Zakres tematyczny

Zakres tematyczny Konkursu obejmuje wiadomości i umiejętności określone aktualnie obowiązującymi programami nauczania matematyki w szkołach średnich i może nieznacznie poza nie wykraczać.

3. Organizator Konkursu

Organizatorem jest Komitet Organizacyjny Konkursu Matematycznego „**Continuum 2023**”, w skład którego wchodzi: przedstawiciele Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku oraz nauczyciele Zespołu Szkół Centrum Edukacji im. Ignacego Łukasiewicza. Organizator posiada pełne prawo do organizowania Konkursu.

4. Uczestnicy

Uczestnikami Konkursu mogą być uczniowie uczęszczający do wszystkich typów szkół średnich (ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych).

5. Zgłoszenie / rejestracja uczestników.

Rejestracja uczestników tegorocznej edycji konkursu odbywać się będzie on-line za pomocą formularza dostępnego na stronie internetowej Uczelni - www.pw.plock.pl, a także na stronie www.continuum.pw.plock.pl. Osoby niepełnoletnie muszą być zgłoszone przez rodzica lub opiekuna prawnego. **Terminy rejestracji podane są na stronie konkursu.** Po zamknięciu zapisów i po weryfikacji przesłanych w zgłoszeniu danych, osoby zakwalifikowane do Konkursu otrzymają dalsze instrukcje **na podane w zgłoszeniu adresy e-mail.**

6. Komitet Organizacyjny

Nad prawidłowym przebiegiem Konkursu pieczę sprawuje Komitet Organizacyjny w składzie:

- Koordynator ds. szkół podstawowych - Magdalena Nowakowska
oraz nauczyciele: - Emilia Kluska
- Marcin Pikoń
- Koordynator ds. szkół średnich - dr inż. Łukasz Gościński
oraz wykładowcy: - dr Andrzej Pankowski
- dr Cezary Obczyński

7. Siedziba organizatora

Siedzibą Komitetu Organizacyjnego Konkursu Matematycznego „**Continuum 2023**” jest Zespół Szkół Centrum Edukacji im. Ignacego Łukasiewicza Al. F. Kobylińskiego 25 oraz Politechnika Warszawska Filia w Płocku, ul. Łukasiewicza 17

8. Terminarz Konkursu

Poszczególne etapy Konkursu Matematycznego „Continuum 2023” dla **szkół średnich** odbędą się zgodnie z harmonogramem zamieszczonym na stronie Konkursu.

9. Forma etapów Konkursu

- **etap pierwszy** - rozwiązywanie zadań zamkniętych - test wielokrotnego wyboru, zostanie przeprowadzony **w formie zdalnej**. Test umieszczony na platformie internetowej będzie aktywny w terminie podanym na stronie internetowej Konkursu (czas rozwiązywania zadań - 90 minut). Uczeń może podejść do testu tylko jeden raz. Po udzieleniu odpowiedzi na wylosowane pytanie, uczestnik nie będzie mógł wrócić do zadania.

- **etap drugi** - rozwiązywanie zadań zamkniętych (test wielokrotnego wyboru) i zadań otwartych, odbędzie się **w formie stacjonarnej** w siedzibie organizatora - Politechnika Warszawska Filia w Płocku, ul. Łukasiewicza 17, 09-400 Płock w terminie podanym na stronie internetowej Konkursu

UWAGA: Przy rozwiązywaniu zadań podczas II etapu nie wolno używać kalkulatorów ani telefonów. Dostępne będą tablice matematyczne.

10. Liczba uczestników Konkursu

Liczba miejsc jest ograniczona, o zakwalifikowaniu do Konkursu decyduje kolejność zgłoszeń, dlatego też organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zamknięcia przyjmowania zgłoszeń przed upływem podanych terminów. Do etapu drugiego Konkursu Komitet Organizacyjny kwalifikuje uczestników według liczby punktów uzyskanych z etapu pierwszego. Wyniki zostaną umieszczone na stronie internetowej www.pw.plock.pl.

11. Sprawdzanie prac i punktacja

Praca uczestnika w etapie I sprawdzana jest automatycznie oraz weryfikowana przez osobę sprawdzającą, zaś prace każdego uczestnika w II etapie Konkursu oceniane są przez dwóch sprawdzających. O ostatecznej kolejności indywidualnej uczestników decyduje suma punktów uzyskanych w obydwu etapach Konkursu.

12. Informacje o wynikach

Zwycięzcy oraz wyniki uzyskane przez uczestników zostaną ogłoszone podczas uroczystego zakończenia Konkursu i ewentualnie umieszczone na stronie internetowej www.pw.plock.pl.

13. Nagrody

Dla zwycięzców konkursu dla uczniów szkół średnich przewidziane są m.in. nagrody pieniężne (1000 zł za I miejsce, 600 zł za II miejsce, 400 zł za III miejsce). Ponadto, finaliści i laureaci Konkursu dla szkół średnich mogą zostać przyjęci poza procedurą kwalifikacyjną na wybrany przez siebie kierunek studiów prowadzony na **Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii** lub **Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych** Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku. Laureaci konkursu dla szkół średnich mogą również zostać przyjęci poza procedurą kwalifikacyjną na wybrane kierunki studiów prowadzone na **Wydziale Geodezji i Kartografii** Politechniki Warszawskiej.

14. Odwołania

Odwołania od decyzji Komitetu Organizacyjnego Konkursu Matematycznego „**Continuum 2023**” w przypadku uchybień proceduralnych jak i ewentualnych niejasności co do wyników prosimy kierować do Komitetu Organizacyjnego w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

15. Dokumentacja

Dokumentacja etapu pierwszego i drugiego pozostaje do wglądu w siedzibie Komitetu Organizacyjnego. Decyzja Komitetu Organizacyjnego jest prawomocna po upływie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

INFORMACJE DODATKOWE

Organizator zastrzega sobie prawo do zawieszenia, zmiany formy lub przerwania konkursu na dowolnym etapie bez podawania przyczyny.

Informacje o Konkursie można znaleźć na stronie internetowej:

www.continuum.pw.plock.pl

www.continuum.zsce.pl