



**POLITECHNIKA WARSZAWSKA**  
**Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych**

Ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa

Tel. 22 234 79 69, 22 621 93 12

Fax: 22 625 74 60

<http://www.mini.pw.edu.pl>



## **Finał XV edycji Konkursu Internetowego z Matematyki**

W sobotę 12 kwietnia 2014 o godzinie 12.00 rozpocznie się finał XV edycji Powszechnego Internetowego Konkursu dla uczniów szkół średnich – Matematyka organizowanego przez Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej. W ciągu trzech godzin, 152 jego uczestników z najlepszymi wynikami uzyskanymi podczas części internetowej będzie rozwiązywać 5 zadań, które tworzone są z myślą o tym by wyłoić uczniów obdarzonych prawdziwym talentem matematycznym. Po raz drugi finał Konkursu odbędzie się w nowo wybudowanym Gmachu Wydziału MiNI, który znajduje się na Terenie Centralnym Politechniki Warszawskiej (ul. Koszykowa 75).

Po zakończeniu finału Konkursu, o godzinie 16.00, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych zaprasza na kolejne zajęcia MiNI Akademii Matematyki. Wykład ” *Zadania o czworoscianach i ostrosłupach* ” wygłosi dr Leszek Sidz (audytorium, sala 107 w Gmachu Wydziału MiNI, ul. Koszykowa 75). Po wykładzie tradycyjnie odbędą się zajęcia warsztatowe, podczas których ich uczestnicy będą mieli możliwość bezpośrednio zmierzyć się z problemami omawianymi na wykładzie.

Uroczyste Zakończenie Konkursu odbędzie się we wtorek 25 kwietnia 2014 o godzinie 11.00 w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej. Podczas tej uroczystości ogłoszone zostaną szczegółowe wyniki finału obecnej edycji Konkursu oraz wręczone zostaną nagrody laureatom i osobom wyróżnionym.

W bieżącej edycji, która rozpoczęła się 19 listopada 2013, wzięło udział ponad 4000 uczestników z całej Polski. Zwycięzca tego konkursu oraz jego nauczyciel otrzymają sprzęt komputerowy ufundowany przez Rektora Politechniki Warszawskiej. Laureaci obecnej edycji Konkursu będą mieli zagwarantowany wolny wstęp w 2014 roku na Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych (5 osób na kierunek Informatyka i 15 na kierunek Matematyka), a wszyscy laureaci i wyróżnieni finaliści otrzymają

w postępowaniu kwalifikacyjnym na dowolny inny wydział Politechniki Warszawskiej maksymalną liczbę punktów z matematyki. Już po raz trzeci, Fundacja Rodziny Maciejko ufundowała stypendium dla najlepszego laureata Konkursu spoza dużego miasta, który podejmie studia na Wydziale Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej. Sponsorem konkursu jest Zibi CASIO a nagrody książkowe funduje Wydawnictwo Naukowe PWN. Konkurs uzyskał poparcie Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz został objęty patronatem Programu Interkl@sa. Patronat medialny sprawuje portal [kierunkistudiow.pl](http://kierunkistudiow.pl).

Organizowany od 1999 roku Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych, głównie, lecz nie wyłącznie, klas maturalnych. Jego celem jest promocja młodych, utalentowanych matematycznie ludzi z całej Polski. Jest to przedsięwzięcie skierowane przede wszystkim do uczniów z miejscowości odległych od dużych ośrodków, mające z jednej strony pomóc w przygotowaniu się do matury, a z drugiej zachęcić do studiowania kierunków ścisłych.

Konkurs składa się z trzech etapów rozgrywanych poprzez Internet oraz finału odbywającego się na Politechnice Warszawskiej. Dwa pierwsze etapy polegają na zaznaczeniu właściwych wariantów odpowiedzi w zadaniach otrzymanych ze strony internetowej Konkursu. Zadania są losowane ze specjalnej bazy opracowanej i stale uzupełnianej przez zespół matematyków z Politechniki Warszawskiej we współpracy z nauczycielami szkół średnich. Po zdobyciu określonej liczby punktów uczestnik przechodzi do następnego etapu. W przypadku niepowodzenia może zacząć zabawę od początku, ponieważ do Konkursu można przystępować dowolną liczbę razy i w dowolnym momencie jego trwania. W trzecim etapie, który trwał w obecnej edycji do 3 kwietnia 2014 roku, uczestnicy losowali zestaw 10 zadań i przesyłali je wraz z pełnymi rozwiązaniami. W tym roku nadesłano 190 prac. Spośród ich autorów wyłonieni zostali finaliści Konkursu.

Większość zadań konkursowych nie wykracza swoją tematyką poza zakres treści programowych szkoły ponadgimnazjalnej. Nie są to jednak typowe zadania szkolne. Ich poziom trudności wzrasta wraz z etapem, a rozwiązania często wymagają niestandardowego wieloetapowego rozumowania oraz umiejętności twórczego myślenia.

Więcej informacji, regulamin, szczegółowe relacje z poprzednich edycji Konkursu oraz zdjęcia można znaleźć na stronie: <http://www.konkurs.mini.pw.edu.pl>