



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>



Uroczyste Zakończenie XV edycji
Powszechnego Internetowego Konkursu
dla Uczniów Szkół Średnich - Matematyka

Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej zaprasza na uroczystość zakończenia XV edycji Powszechnego Internetowego Konkursu dla uczniów szkół średnich – Matematyka, która odbędzie się we **wtorek 29 kwietnia 2014** o godz. **11.00** w sali Rady Wydziału w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, który mieści się przy ul. Koszykowej 75. Podczas tej uroczystości ogłoszone zostaną szczegółowe wyniki finału obecnej edycji Konkursu oraz wręczone zostaną nagrody laureatom i wyróżnionym oraz ich nauczycielom. Uroczystość zakończy debata poświęconą przyszłości Konkursu, którą poprowadzi prof. dr hab. Tadeusz Rzeżuchowski.

W bieżącej edycji, która rozpoczęła się 19 listopada 2013, przystąpiło ponad 4000 uczestników z całej Polski. Byli to uczniowie szkół z ponad 170 miejscowości. 152 uczestników z najlepszymi wynikami z ostatniego etapu internetowego zakwalifikowało się do finału Konkursu, który miał miejsce 12 kwietnia 2014 na Politechnice Warszawskiej. W ciągu 3 godzin jego uczestnicy rozwiązywali 5 zadań stworzonych z myślą o tym by wyłoić uczniów obdarzonych prawdziwym talentem matematycznym. Wśród laureatów i wyróżnionych znalazło się 24 uczestników finału z najlepszymi wynikami. Finaliści Konkursu to uczniowie z 52 miejscowości z całej Polski, od Jarosławia, przez Suwałki, aż po Szczecin i Kołobrzeg.

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 unikatowe w skali kraju, 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 nadeszło 190 prac. Spośród ich autorów wyłoniono finalistów 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. Zadania finałowe są tworzone z myślą o tym by wyłowić uczniów obdarzonych prawdziwym talentem matematycznym.

Zwycięzca i 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 Informacyjnych (5 osób na kierunek Informatyka i 15 na kierunek Matematyka), a wszyscy laureaci i wyróżnieni finaliści otrzymają w postępowaniu kwalifikacyjnym na dowolny wydział Politechniki Warszawskiej maksymalną liczbę punktów z matematyki. Już po raz czwarty, Fundacja Rodziny Maciejko ufundowała stypendium dla najlepszego laureata Konkursu spoza dużego miasta, który podejmie studia na Wydziale Matematyki i Nauk Informacyjnych. Sponsorem konkursu jest firma Zibi, dzięki której laureaci Konkursu otrzymują kalkulatory naukowe CASIO. 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.

Przewidywany program uroczystości zakończenia XV edycji
Powszechnego Internetowego Konkursu dla uczniów szkół średnich – Matematyka

(wtorek 29 kwietnia 2014, sala Rady Wydziału w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75)

11.00 Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród laureatom i wyróżnionym w XV edycji Konkursu. Okolicznościowe wystąpienia.

12.00-12.30 Przerwa na kawę i ciastka

12.30 Debata na temat "Konkurs w wieku balzakowskim czyli za lat 15", którą poprowadzi twórca Konkursu prof. Tadeusz Rzeżuchowski

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