

BIULETYN OK SNM NA ROK SZKOLNY 2011/2012



**Szanowni Państwo
Nauczyciele matematyki
i nauczania zintegrowanego**

Przekazujemy w Państwa ręce biuletyn informujący o zaplanowanych przez nas działaniach w tym roku szkolnym. Jednocześnie serdecznie zapraszamy do udziału we wszystkich lub wybranych formach zajęć, skierowanych zarówno do Państwa, jak i Państwa uczniów. Zachęcamy do szerokiej współpracy, a szczególnie prosimy o pomoc przy organizacji i przeprowadzeniu konkursów dla dzieci i młodzieży.

Zapraszamy na **stronę internetową Oddziału Krakowskiego SNM**: www.snm.edu.pl/oddzialy/krakow
Na niej będziemy zamieszczać aktualne informacje związane z organizacją zaplanowanych zajęć i spotkań.
Biuro OK SNM mieści się w ZSOI Nr 4 w **Krakowie przy ul. Żabiej 20** i czynne jest w **poniedziałki w godzinach 13.00–16.00**. Można w nim m.in. regulować składki, składać deklaracje członkowskie, deklaracje wyboru oddziału SNM, wносить opłaty konferencyjne, dokonywać zakupu książek i czasopism. Dyżur pełni Barbara Klimczyk. **Tel.: 12/657-12-13.**

Zarząd i Komisja Rewizyjna OK SNM

XXI KRAJOWA KONFERENCJA SNM

Z przyjemnością informujemy, że Kraków po raz pierwszy będzie miejscem **Krajowej Konferencji SNM**. Konferencja pod tytułem „**Zdolny matematycznie – twórczy w życiu**” odbędzie się w **dniach 10 – 13 lutego 2012 r.**

Honorowym Patronatem konferencję do chwili obecnej objęli:

Prezydent Miasta Krakowa prof. Jacek Majchrowski
Marszałek Województwa Małopolskiego Marek Sowa
Rektor Uniwersytetu Pedagogicznego prof. Michał Śliwa

Oddział Krakowski SNM jest współorganizatorem tej konferencji, a jej koordynatorem – Jolanta Piekarska.

Zajęcia będą się odbywały głównie na terenie Uniwersytetu Pedagogicznego, ul. Podchorążych 2, a częściowo w miejscu noclegowym, czyli w Hotelu Novotel Kraków Bronowice, ul. Armii Krajowej 11.



*Budynek Uniwersytetu
Pedagogicznego
im. Komisji Edukacji
Narodowej*

Posiłki zaplanowane są w stołówce DS „Piast”, ul. Piastowska 47.

Mamy nadzieję, że każdemu z uczestników uda się znaleźć bogatą i interesującą ofertę zajęć.

Dołożymy wszelkich starań, by wykłady i warsztaty spełniły Państwa oczekiwania, a wolne chwile można było spędzić razem i w ciekawy sposób. W programie konferencji jest uroczysty bankiet w Centrum Targowym, ul. Klimeckiego 14 oraz wspólne wyjście do teatru.

Szczegółowych informacji dotyczących warunków uczestnictwa (zakwaterowanie, wyżywienie, opłata konferencyjna) należy szukać na stronie internetowej SNM www.snm.edu.pl. Znajduje się tam link do specjalnej strony poświęconej konferencji:

www.snm.edu.pl/XXIKKSNM,

a na niej formularz zgłoszeniowy udziału, formularz zgłoszenia warsztatów oraz wykładów, lista uczestników itp. Tu zamieszczane też będą wszelkie aktualne informacje dotyczące spraw organizacyjnych.

Serdecznie zapraszamy Państwa do udziału w konferencji oraz do współpracy i prezentacji swoich warsztatów autorskich.

SEMINARIUM „Nauczyciele o nauczaniu matematyki”

W tym roku szkolnym proponujemy pięć spotkań związanych z tematem „Skutecznie nauczamy matematyki”.
Termin: **październik 2011 – kwiecień 2012** Koordynatorzy – Teresa Sklepek, Adam Winiarz
Spotkania odbywają się raz w miesiącu, w godzinach 16.45 – 18.45
Zgłoszenia prosimy kierować na adres snmkrak@gmail.com . Udział w spotkaniach jest bezpłatny.

Miejsce i tematyka poszczególnych spotkań oraz nazwiska prowadzących:

- 17.10.2011 *Instytut Matematyki Politechniki Krakowskiej, ul. Warszawska 24, budynek Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej, III piętro, p.312.*
„Dydaktyczne aspekty wykorzystania GeoGebry na lekcjach matematyki”
Prowadzący: Magdalena Kucio, Marzena Płachciok
- 14.11.2011 *Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. prof. S. Łojasiewicza 6*
„Jakim językiem mówimy o matematyce w zależności od etapu edukacyjnego?”
Prowadzący: Zdzisław Pogoda, Anna Widur, Jolanta Piekarska

- 12.12.2011 *Gimnazjum Nr 37 w Krakowie os. Złotego Wieku 36*
„Kształcenie wyobraźni”
Prowadzący: Teresa Kowal, Teresa Sklepek
- Marzec*¹⁾ *2012 Politechnika Krakowska lub VII LO*
Zajęcia z uczniami VII LO w Krakowie poszerzające ich matematyczne umiejętności i zainteresowania w ramach współpracy z Politechniką Krakowską
Prowadzący: Adam Winiarz, Beata Szemberg
- Kwiecień*¹⁾ *2012 Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie ul. Podchorążych 2*
„Jak dobrać środki dydaktyczne, aby skutecznie nauczać matematyki?”
Prowadzący: Joanna Major, Danuta Tańcula

*¹⁾ *Dokładny termin będzie podany na stronie internetowej oddziału.*

KURSY DLA NAUCZYCIELI I STUDENTÓW

GeoGebra krok po kroku – kurs podstawowy

organizowany przy współpracy z Urzędem Miasta Krakowa

- Prowadzący: Magdalena Kucio, Marzena Płachciok
Liczba godzin: 12 (3 spotkania po 4 godz. lekcyjne)
Termin: **17.11.11, 24.11.11, 1.12.11 w godzinach 16.00 – 19.15**
Miejsce: Gimnazjum Nr 28 w Krakowie, ul. Bujaka 15
Opłata: członkowie SNM i studenci 20 zł, pozostałe osoby 40 zł

Zgłoszenia do 14.11.2011 r. na adres mkucio@gmail.com, tytuł maila: I kurs GeoGebry w Krakowie.

W programie:

- *Zapoznanie z programem i podstawowe konstrukcje.*
- *Konstrukcje za pomocą narzędzi dostępnych w programie.*
- *Tworzenie własnych narzędzi.*
- *Tworzenie dynamicznych kart pracy.*
- *Wykorzystanie pola wprowadzania.*
- *Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego.*

Program GeoGebra do nauczania geometrii jest programem darmowym. Istnieje już 10 lat, a w wielu polskich szkołach wciąż jest jeszcze mało znany.

Konferencja XX-lecie OK SNM „Nadal uczy się pracować razem”

organizowana przy współpracy z Urzędem Miasta Krakowa

Termin: **5 listopada 2011 r.** (sobota), w godz. 9.00 – 15.00

Organizatorzy: Teresa Sklepek, Anna Widur, Helena Chłopek, Bronisław Pabich, Andrzej Ślósarz

Miejsce: ZSOI Nr 4 w Krakowie, ul. Żabia 20

W programie:

- 1) **Prezentacje:** m.in. „20 lat uczy się pracować razem”
- 2) **Dyskusja panelowa** „Współpraca i komunikacja wśród nauczycieli matematyki – dokąd zmierzamy?”
- 3) **Warsztaty** o tematyce znanej i mniej znanej, ale ściśle z lekcjami matematyki związane
- 4) **Konkursy**, niespodzianki
- 5) Wspomnienia, pogawędki i spotkania z przyjaciółmi

Opłata konferencyjna: członkowie SNM – 15 zł, studenci studiów dziennych – 10 zł, pozostali uczestnicy – 25 zł. Wpłaty można dokonać przy rejestracji lub przelewem na subkonto OK SNM: 63 1560 1023 0000 9020 0018 7306. Uczestnictwo w konferencji należy zgłaszać **do 25 października 2011 r** na adres: **Biuro OK SNM, 30-809 Kraków, ul. Żabia 20** (z dopiskiem **Konferencja**) lub elektronicznie na adres snmkrak@gmail.com.

Wzór formularza zgłoszeniowego : **Konferencja OK SNM 5.11.2011**

Imię i nazwisko				
Nazwa i adres szkoły.				
Miejscowość / powiat		e-mail		
Typ szkoły*)	Szkoła podstawowa	Gimnazjum	Szkoła ponadgimn.	Wyższa uczelnia
Czy jesteś członkiem SNM?*)	Tak		Nie	

*) właściwe zakreślić

Walne Zgromadzenie OK SNM

Termin: **5 listopada 2011 r.** (sobota), godz. 15.00

Bezpośrednio po konferencji serdecznie zapraszamy wszystkich członków SNM na Walne Zgromadzenie.

W programie krótkie sprawozdania za rok szkolny 2010/2011 i dyskusja na temat programu naszej pracy w bieżącym roku szkolnym.

KURSY DLA NAUCZYCIELI I STUDENTÓW

GeoGebra krok po kroku – kurs rozszerzony

organizowany przy współpracy z Urzędem Miasta Krakowa

Prowadzący: Magdalena Kucio, Marzena Płachciok
Liczba godzin: 12 (3 spotkania po 4 godz. lekcyjne)
Termin: **8.03.12, 15.03.12, 22.03.12**
w godzinach 16.00 – 19.15
Miejsce: Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy dla Nieślyszących w Krakowie, ul. Grochowa 19
Odpłatność: członkowie SNM i studenci 20 zł, pozostałe osoby 40 zł

Zgłoszenia do 4.03.2012 r. na adres mkucio@gmail.com, tytuł maila: II kurs GeoGebry w Krakowie.

W programie:

- Przypomnienie podstaw.
- Tworzenie interaktywnych pomocy dydaktycznych na poziomie szkoły podstawowej.
- Tworzenie interaktywnych pomocy dydaktycznych na poziomie gimnazjum.
- Tworzenie interaktywnych pomocy dydaktycznych na poziomie szkoły ponadpodstawowej.

PROPOZYCJE DLA UCZNIÓW

Szkoła podstawowa

KRAKOWSKA MATEMATYKA 2011/2012

Dwuetapowy konkurs dla uczniów klas 4 – 6 szkół podstawowych województwa małopolskiego.

Temat konkursu: **Nie od razu Kraków zbudowano**

Koordynator - Teresa Sklepek (tsmat@wp.pl)

Terminy:

- etap szkolny **17 listopada 2011 r.**
w godz. 8.00 – 9.00
- etap międzyszkolny **23 marca 2012 r.**
ok. godz. 13.00
- podsumowanie konkursu **16 maja 2012 r.**
godz. 10.00 w Katolickiej Szkole Podstawowej
im. Św. Jadwigi Królowej w Krakowie

Zgłoszenia szkoły do udziału w konkursie należy dokonać **do 4 listopada 2011 r.** wypełniając formularz zgłoszeniowy na stronie www.krakmat.prv.pl hasło: km2012 (ew. na adres

tsmat@wp.pl lub listownie na adres biura). Zgłoszenie powinno zawierać: nazwę i adres Szkoły z telefonem i adresem e-mail, imię i nazwisko Dyrektora Szkoły, imię i nazwisko Szkolnego Opiekuna Konkursu oraz jego e-mail, a także informację, czy Opiekun zgadza się pracować w komisji nadzorującej etap międzyszkolny konkursu.

Informacje dotyczące organizacji, przebiegu i wyników konkursu będą przekazywane przez stronę internetową OK SNM:

www.snm.edu.pl/oddzialy/krakow.

WARSZTATY PT. "SPOTKANIE Z MATEMATYKĄ"

Serdecznie zapraszamy na feryjne warsztaty matematyczne. Zajęcia przeznaczone są dla uczniów klas 4-6 małopolskich szkół podstawowych, odbędą się **15 lutego 2012 roku**.

Organizatorami warsztatów są: Oddział Krakowski Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki oraz Wydział Matematyczno-Fizyczno-Techniczny Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie. Miejscem warsztatów będzie, jak co roku, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie.

Szczegółowa tematyka zajęć zostanie podana na stronie internetowej OK SNM. Prosimy o przesyłanie zgłoszeń grup uczniów (max. 10 uczniów wraz z opiekunem) na adres Joanny Major - koordynatora warsztatów: jmajor@up.krakow.pl. Liczba miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń!

Gimnazjum

MAŁOPOLSKIE MISTRZOSTWA W ŁAMIGŁÓWKACH LOGICZNYCH

organizowane przy współpracy z nauczycielami ZSE Nr 2

Konkurs dla uczniów gimnazjów województwa małopolskiego.

Termin: **2 marca 2012 r.**, w godzinach 9.30 – 14.00

Koordynatorzy - Jolanta Piekarska,

Miejsce: Zespół Szkół Elektrycznych Nr 2 w Krakowie, os. Szkolne 26

Katarzyna Dymek-Nowak

Serdecznie zachęcamy uczniów do udziału w trzeciej edycji konkursu i spróbowania swoich sił w rozwiązywaniu nietypowych zadań, zagadek i problemów.

Do udziału w konkursie należy zgłosić czteroosobową drużynę uczniów z klas I – III Gimnazjum. W skład zespołu mogą wchodzić uczniowie z różnych klas gimnazjalnych. Zespół rozwiązuje pięć zadań, które pokazują, jak wiele można osiągnąć umiejętnie wyciągając wnioski z podanych informacji.

Na rozwiązanie zadań przewidzianych jest 90 minut. W pozostałym czasie planujemy krótki odpoczynek, zajęcia popularyzujące matematykę i ogłoszenie wyników konkursu.

Zgłoszenia udziału w konkursie drogą elektroniczną **do 10 lutego 2012 r.** na adres: jolape@interia.pl. Należy podać: nazwę i adres szkoły, skład zespołu (imiona i nazwiska uczestników oraz klasę), imię i nazwisko oraz adres e-mailowy nauczyciela-opiekuna. W tym samym terminie należy też wpłacić na subkonto OK SNM kwotę 5 zł od ucznia, która przeznaczona będzie na materiały i poczęstunek.

Bardzo potrzebujemy wsparcia w sprawdzaniu prac uczniowskich podczas imprezy. Jeżeli może Pani/Pan pomóc w sprawdzaniu prac, prosimy o taką informację w mailu.