

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE**



PROGRAMUL

***SESIUNII NAȚIONALE DE COMUNICĂRI
ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR ȘI A CADRELOR
DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
PREUNIVERSITAR***



**Department of Mathematics and
Informatics
University of Oradea, Faculty of
Science**



**Romanian Mathematical Society
Bihor Branch**

-SECȚIUNEA MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ-

13-14 MAI 2016

ORADEA

PROGRAM GENERAL

14 Mai

9⁰⁰-10⁰⁰ Primirea participanților

10⁰⁰-10³⁰ Deschiderea festivă

10³⁰-12⁰⁰ Activități pe secțiuni

12⁰⁰-12³⁰ Pauză de masă

12³⁰-16⁰⁰ Activități pe secțiuni

16⁰⁰ Înmânarea diplomelor de participare

COMITETUL DE ORGANIZARE

Facultatea de Științe

FILIP SANDA MONICA – Decan

GAL SORIN - Prodecan

CUPȘA DIANA- Directorul Departamentului de Biologie

STĂNĂȘEL OANA – Directorul Departamentului de Chimie

POPESCU CONSTANTIN - Directorul Departamentului de Matematică și
Informatică

TODERAȘ MONICA – Directorul Departamentului de Fizică

FECHETE IOAN– Secretar Conferință

Inspectoratul Școlar Județean Bihor

NOVAC IUHAS ALIN FLORIN - Inspector Școlar General

NAN GABRIELA - Inspector Școlar – Matematică

ZSIGO TAMAS - Inspector Școlar - Informatică

TORJOC SILVIU - Inspector Școlar - Fizică- Chimie

CITREA LUMINIȚA - Inspector Școlar - Biologie

Casa Corpului Didactic Bihor

CARMEN BODIU - Director CCD

SECȚIUNEA MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

POPESCU CONSTANTIN

GAL G. SORIN

BALAJ MIRCEA

FECHETE IOAN

BAN ADRIAN

DRAGAN MIRCEA

ALB LUPAȘ ALINA

OROS HOREA

COMITETUL ORGANIZATORIC

FECHETE IOAN

ALB LUPAȘ ALINA

OROS HOREA

POPESCU CONSTANTIN

GAL G. SORIN

PROGRAMUL DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚILOR

Vineri 14 mai 2016, Orele 10³⁰ - 12⁰⁰, 12³⁰ - 16⁰⁰

Moderatori:

prof. univ. dr. GAL SORIN
prof. univ. dr. POPESCU CONSTANTIN

Prezentări orale

10³⁰-10⁴⁵ DEPENDENȚA DE REȚELELE DE SOCIALIZARE - Profesor informatică *László Lóránd BEKECS*, Școala Gimnazială "Octavian Goga" Satu Mare, jud. Satu Mare

10⁴⁵-11⁰⁰ PĂTRATUL UNUI NUMĂR NATURAL. PĂTRATE PERFECTE - Profesor matematică *Claudia BLAGA*, Școala Gimnazială nr. 1 Valcău de Jos, jud. Sălaj

11⁰⁰-11¹⁵ METODE INTERACTIVE DE GRUP - Profesori matematică *Luminita BUCUREȘTEANU**, *Mariana CARACOSTEA***, * Școala Gimnazială „Mihai Viteazul” jud. Călărași, ** Școala Gimnazială „George Valsan” Independența, jud. Călărași

11¹⁵-11³⁰ DE LA MATEMATICĂ LA MATEMAPRACTICĂ - Profesor matematică *Vasilica Traiana GHIȚĂ*, Școala Gimnazială „Alec Russo” Iași, jud. Iași

11³⁰-11⁴⁵ CRIPTOGRAFIA IN BAZELE DE DATE - Profesori matematică-informatică *Doina GHITULESCU*, *Gabriela PASAT*, Liceul Tehnologic "Goga Ionescu" Titu, jud. Dâmbovița

11⁴⁵-12⁰⁰ ROLUL MIJLOACELOR AUDIO-VIZUALE ÎN EFICIENTIZAREA PROCESULUI EDUCAȚIONAL - Profesor matematică-informatică *Viorica-Cornelia HOFFMANN-BRONȚ*, Liceul Tehnologic "Ioan Bococi" Oradea

12⁰⁰-12³⁰ Pauză de masă

12³⁰-12⁴⁵ METODE MODERNE DE EVALUARE LA ORA DE MATEMATICĂ – Profesor matematică-informatică *Viorica-Cornelia HOFFMANN-BRONȚ*, Liceul Tehnologic "Ioan Bococi" Oradea

12⁴⁵-13⁰⁰ AVANTAJELE ȘI DEZAVANTAJELE UTILIZĂRII MIJLOACELOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Profesor matematică-informatică *Viorica-Cornelia HOFFMANN-BRONȚ*, Liceul Tehnologic "Ioan Bococi" Oradea

13⁰⁰-13¹⁵ INTEGRALE DEFINITE – Profesor de matematică *Ramona LATA*, Colegiul Național „Mihai Eminescu" Oradea

13¹⁵-13³⁰ METODE ALTERNATIVE DE REZOLVARE A PROBLEMELOR DE CONCURENȚĂ - Profesor de matematică *Mihaela Olimpia LUCAN*, Colegiul Tehnic „Unirea” Ștei

13³⁰-13⁴⁵ SECURITATEA INFORMAȚIILOR - Profesor informatică, master IT *Ovidiu MOTIȘAN*, Școala Gimnazială Nr.1, Carei, jud.Satu Mare

13⁴⁵-14⁰⁰ PROBLEME DE MATEMATICĂ APLICATE ÎN VIAȚA COTIDIANĂ - Profesor de matematică *Nicoleta- Mihaela PÂRJEA*, Școala Gimnazială Horoatu-Crasnei, jud. Sălaj

14⁰⁰-14³⁰ Pauză de cafea

14³⁰-14⁴⁵ ROLUL CERCULUI DE MATEMATICĂ ÎN ACTIVITATEA DIDACTICĂ - Profesor de matematică *Dorina-Maria POP*, Școala Gimnazială „Mihai Eminescu”, Zalău, jud. Sălaj

14⁴⁵-15⁰⁰ FRUMUSEȚEA MATEMATICII - Profesor de matematică *Viorica POP*, Colegiul Tehnic „Elisa Zamfirescu“ Satu Mare, jud. Satu Mare

15⁰⁰-15¹⁵ APLICAȚII ALE CALCULULUI DIFERENȚIAL ÎN PROBLEME DE OPTIMIZARE DIN TEHNICĂ - Profesor de matematică *Sandu PORUMB*, Colegiul tehnic „Traian Vuia” Oradea

15¹⁵-15³⁰ INTEGRAREA JOCULUI DIDACTIC ÎN LECȚIA DE MATEMATICĂ - Profesor pentru învățământ primar *Violeta TAICHIȘ*, Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu“ Oradea

15³⁰-15⁴⁵ DETERMINAREA ARIEI SUPRAFETEI UNUI OU DE GĂINĂ - Profesor de matematică-fizică *Alexandrina TEUȘDEA*, Colegiul Național “ Iosif Vulcan” Oradea

16⁰⁰ Încheierea lucrărilor și înmânarea diplomelor de participare