

Sponsori:

- ✓ HOTEL INTERNAȚIONAL SINAIA
- ✓ S.C.DORIAN STAR.S.R.L.
- ✓ SITAN GRUP S.R.L.
- ✓ S.C.PATY-PATY S.R.L.
- ✓ S.C.TRANSPORT URBAN S.R.L.SINAIA
- ✓ PRIMĂRIA SINAIA
- ✓ S.C MARAMI S.R.L.
- ✓ SC COCA COLA ROMANIA
- ✓ S.C. "FLOARE DE COLȚ" –BUȘTENI
- ✓ HOTEL SILVA - BUȘTENI
- ✓ S.C. M.F.A. S.A. MIZIL

Comitetul de organizare mulțumește Colectivelor de catedră din:

- ✓ *Colegiul „Mihai Cantacuzino”, Sinaia*
- ✓ *Grup Scolar Agricol Barcanesti*
- ✓ *C.N. „Nicolae Grigorescu” Campina*
- ✓ *Grup Scolar Energetic Campina*
- ✓ *Liceul Teoretic „Gr.Tocilescu” Mizil*
- ✓ *Liceul Teoretic „Al.I.Cuza” Ploiesti*
- ✓ *Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu” Breaza*
- ✓ *Școala cu Clasele I-VIII „George Enescu”, Sinaia*
- ✓ *Școala „Nichita Stănescu”, Ceptura,*

pentru tot sprijinul acordat.

INSPECTORATUL
ȘCOLAR PRAHOVA

SOCIETATEA
DE ȘTIINȚE MATEMATICE
FILIALELE DIN PRAHOVA



A XXXV-a SESIUNE DE COMUNICĂRI METODICO - ȘTIINȚIFICE a profesorilor de matematică din județul Prahova



**15 NOIEMBRIE 2008
SINAIA**

Comitetul de organizare

Prof. Gheorghe Matei – inspector școlar general

Prof. Nicolae Angelescu – președinte SSM Prahova

Prof. Petre Năchilă – vicepreședinte SSM Prahova
C.N. „I.L.Caragiale”, Ploiești

Prof. Felicia Georgescu – inspector de specialitate

Prof. Sorin Bucur – inspector de specialitate

Prof. Octavian Purcaru – secretar SSM Prahova
C.N. „I.L.Caragiale”, Ploiești

Prof. Florin Angelescu – Gr. Șc. „Victor Slăvescu”, Ploiești

Prof. Tatiana Pană – Șc. „Sf. Vasile”, Ploiești

Prof. Cezar Stoica – C.N. „I.L.Caragiale”, Ploiești

**Colectivul Catedrei de Matematică din
Colegiul „Mihai Cantacuzino”, Sinaia
Colectivul Catedrei de Matematică din
Școala „George Enescu”, Sinaia**

Programul sesiunii

9,30 Deschiderea lucrărilor - lucrări în plen
Sala de conferințe Hotel „Internațional” Sinaia

12,00 Pauză de cafea

12,30 Lucrări pe secțiuni - Școala „George Enescu”,

15.00 Închiderea sesiunii. Valorizarea lucrărilor.

LUCRĂRI ÎN PLEN

Prof. Nicolae Angelescu Prof. dr. Doru Ștefănescu	Cuvânt de deschidere
Prof. dr. Eugen Păltânea Universitatea „Transilvania”, Brașov	Extinderi ale unor criterii clasice de convergență
Conf. dr. Cristinel Mortici Universitatea „Valahia” Târgoviște	O extindere a lemei Cesaro Stolz
Prof. dr. Horea Banea Universitatea „Transilvania”, Brașov	Iepurii lui Fibonacci și cercurile lui Ghioca
Dr. Alexandru Popescu Zorica București	Teoreme post Lalescu
Conf. dr. Andrei Vernescu Universitatea „Valahia” Târgoviște	Acei mari dascăli pe care nu trebuie să îi uităm
Intuitext	Prezentare de soft educațional

Secțiunea A

Moderatori:

**Conf. dr. Cristinel Mortici – Universitatea „Valahia”
Târgoviște**

Prof. Nicolae Angelescu – IȘJ Prahova

Lect. univ. Ariana Pitea Universitatea Politehnică, București	Probleme duale restricționate cu EDP
Prof. Lucian Tuțescu Craiova	Asupra unor șiruri recurente
Prof. Olimpia Popescu Ploiești	Aplicații ale teoremelor Lagrange și Cauchy
Prof. Corneliu Mănescu Avram Gr. Șc. Transporturi, Ploiești	Asupra numerelor Carmichael
Prof. Mihai Gavriluț Roman	Generalizarea unor inegalități
Prof. Roxana Soare Liceul Teoretic „Nichita Stănescu” Ploiești	Divizibilitatea în inele integrale
Prof. Marian Teler Elev Alexandru Bogdan Florea Liceul Teoretic Costești județul Argeș	Metode moderne pentru realizarea interactivității didactice

Secțiunea B

Moderatori:

Prof. dr. Eugen Păltânea– Universitatea „Transilvania”, Brașov

Prof. Felicia Georgescu – IȘJ Prahova

Prof. dr. Stere Ianus Universitatea București	Subiect rezervat
Prof. Georgeta Filipescu Liceul de Artă, Ploiești	Arhitectură și geometrie fractală
Prof. Anghel Dafina Colegiul Național ”Nicolae Iorga”, Vălenii de Munte	Omotetia în probleme de loc geometric
Prof. Liliana Crăciun Prof. Ioana Totolici Liceul Teoretic „Nichita Stănescu”, Ploiești	Matematica predată INTELIgent
Prof. Claudiu Militaru Liceul „Jean Monet”, Ploiești	Baricentre și aplicații
Prof. Mărioara Costăchescu Prof. Cristina Diana Costandache Liceul cu Program Sportiv Roman, Neamț	Secvențe din istoria introducerii sistemului metric zecimal în România
Prof. Constantinescu Antoaneta Gabriela Gr. Șc. Petrol Cămpina	Utilizarea numerelor complexe în geometrie
Prof. Adrian Stroe Liceul Teoretic „Mihai Viteazul ”, Caracal	Asupra dreptelor Simson generate de vârfurile unui patrulater inscriptibil

Secțiunea C

Moderatori:

**Conf. dr. Andrei Vernescu - Universitatea „Valahia”
Târgoviște**

Prof. Petre Năchilă – C.N. “I.L. Caragiale”, Ploiești

Prof. dr. Constantin Popovici Universitatea București	Subiect rezervat
Conf. dr. Alexandru Popa Universitatea „Petrol Gaze”, Ploiești	Viața și opera prof.univ.ing. Andrei Ioachimescu (1868-1943)
Prof. Adelina Apostol Școala cu Clasele I-VIII „Nicolae Iorga” Ploiești	Numere magice
Prof. Maria Ionescu Colegiul tehnic „Lazăr Edeleanu”, Ploiești	Importanța studierii temeinice și timpurii a algebrei polinoamelor
Prof. Udma Arleziana Colegiul Tehnic “Anghel Saligny”, Roșiorii de Vede	Câteva aspecte din istoria matematicii
Prof. Cristiana Dumitrescu Colegiul Cantacuzino Sinaia	Învățarea activă-învățarea centrată pe elev
Prof. Emilian Deaconescu Școala cu Clasele I-VIII Ceptura Prahova	Dascăli prin vremi
Prof. Andrei Dobre Liceul Teoretic Azuga	Rolul programelor informatice în studiul matematicii