

Mulumiri sponsorilor:

Restaurantul "Izvorul Rece" Sinaia

"Dorian Star" - Sinaia

Școala Sf Maria Mizil

Liceul Teoretic Gr Tocilescu Mizil

Liceul Teoretic Brancoveanu Vođa urlati

Colegiul Tehnic L Edeleanu Ploiesti

Grup Scolar Administrativ si de Servicii Ploiesti

Colegiul Militar Breaza

Liceul Teoretic Aurel Vlaicu Breaza

Liceul Teoretic Nichita Stanescu Ploiesti

Colegiul National N. Iorga Valenii de Munte

Colegiul I. Kalinderu Busteni

Grup Scolar Agricol Barcanesti

Prof. Negrița Anton CN IL Caragiale Ploiesti

Prof. Cristiana Dumitrescu - L.T. Azuga

Prof. Luminița Iacob LT Gr Tocilescu Mizil



Societatea de Științe Matematice
din România

Filialele din Prahova

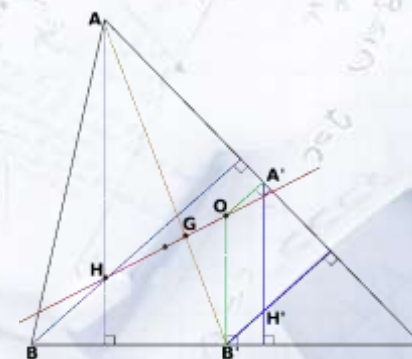
www.ssmprahova.ro



Inspectoratul Școlar Județean
PRAHOVA

Sesiunea de comunicări metodico –științifice a profesorilor de matematică din PRAHOVA

Ediția a XXXVII-a
SINAIA - 29 mai 2011



Echipa de organizare

Note

- Prof. Nicolae Angelescu – președinte SSM Prahova
CN „Mihai Viteazul”, Ploiești
- 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. Cezar Stoica – C.N. „I.L.Caragiale”, Ploiești
- Prof. Simona Tudor – Școala „George Enescu”, Sinaia
- Prof. Dragos Moldoveanu – Școala „George Enescu”, Sinaia
- Prof. Daniela Duță – Școala „George Enescu”, Sinaia
- Prof. Petre Buruiană – Colegiul „I.Kalinderu”, Busteni
- Prof. Mihaiela Doinaru – Colegiul „M. Cantacuzino”, Sinaia
- Prof. Tatiana Pană – Șc. „Sf. Vasile”, Ploiești

Secțiunea B. Moderatori:

Andrei Vernescu, Constantin Popovici, Sorin Bucur

- *Numere perfecte*
– Prof. univ. dr. Constantin Popovici – Universitatea București
- *Observații asupra unor inegalități*
– Prof. Constantin Rusu, președinte SSM Filiala Râmnicu Sărat
- *Segmente Simson – Wallace*
– prof. Adrian Stroe – Liceul Teoretic „Mihai Viteazul”, Caracal
- *O clasă de proprietăți în triunghiuri, generate de ceviene transversale*
– Prof. Ecaterina Butac, Ploeni
- *Matematică și Artă*
– prof. Cristina Costandache – Lic. cu Program Sportiv, Roman
- *Asupra Universului Matematic al Civilizației Umane*
– Prof. Georgeta Filipescu, Liceul “Carmen Sylva”, Ploiești
- *Benjamin Franklin la interferența matematicii cu fizica*
– Prof. Grațiela Calcan, Școala „Constantin Stere”, Bucov
- *Matematica-punte de legatura între discipline*
- Prof. Udma Arleziana, Colegiul Tehnic “Anghel Saligny”, Roșiorii de Vede
- *Modalități de individualizare a învățării în lecția de matematică*
– înv. Maria Nour – Școala Nr.41 ”Sf. Grigore Teologul”, Galați
- *Profesorul Mihai Gavriluț la aniversarea a peste 50 de ani de cariera matematica*
– Prof. Marioara Costăchescu - Liceul cu Program Sportiv, Roman

Programul sesiunii

- 9,30** Deschiderea lucrărilor - lucrări în plen
- 11,30** Pauză de cafea
- 12,00** Lucrări pe secțiuni
- 15.00** Închiderea sesiunii. Valorizarea lucrărilor

Lucrări în plen

- *Cuvânt de deschidere*
– Prof. Nicolae Angelescu, SSM Prahova
- *Mesaj din partea SSM din România*
– Prof. dr. Radu Gologan, Universitatea București
- *Tezaur folcloric (II): 10 grupuri numerice familiare și izomorfismele dintre ele*
– Prof. univ. dr. Toma Albu, Institutul „Simion Stoilow”, Academia Română, București
- *Câteva completări la un set de exemple și contraexemple*
– conf. dr. Andrei Vernescu, Univ. „Valahia”, Târgoviște
- *Criptografia, o motivație pentru învățarea matematicii*
– conf. univ. dr. Cătălin Gherghe, Universitatea București
- *Cultura și Educația Matematică*
– Prof. dr. Doru Ștefănescu, Universitatea București
- *Rotația în probleme de loc geometric*
– Prof. Anghel Dafina, C. N. „N. Iorga”, Vălenii de Munte
- *Dimitrie Pompeiu – institutor la Ploiești între 1893-1898*
– conf. univ. dr. ing. Alexandru Popa – UPG Ploiești
- *Generalități despre curbe algebrice plane*
– Dr. Alexandru Popescu Zorica, București

Secțiunea A. Moderatori:

Nicolae Angelescu, Doru Ștefănescu, Constantin Udriște

- *Inegalități directe și inverse pentru mediile clasice*
– Prof. dr. Dorin Marghidan, C.N. Al I Cuza Corabia , Olt
- *Aplicații liniare pe multi-spații vectoriale*
– Prof. Constantin Scheau – CN „Mihai Viteazul”, Ploiești
- *Probleme de dobândă* - Prof. Olimpia Popescu, Ploiești
- *Determinantul folosit în capitole ale analizei matematice*
– Prof. Ioan Olteanu și prof. ing. Octavian Pică, Sibiu
- *Situații practice studiate cu ajutorul ecuațiilor diferențiale*
– Prof. Ioan Olteanu – Colegiul Tehnic „Independența”, Sibiu
- *Aplicații ale numerelor complexe în calculul unor sume și produse* – prof. Roxana Soare - CN Nichita Stănescu, Ploiești
- *Câteva relații vectoriale cu centrul de greutate*
– Prof. Romelia Scheau – CN „Al. I. Cuza”, Ploiești
- *APLICATII ALE DEZVOLTARII IN SERIE TAYLOR PENTRU FUNCTII DE N VARIABILE-* Prof. Vasile Coman, C. N. „N. Iorga”, Vălenii de Munte
- *Principiul lui Dirichlet.Aplicatii*
– Prof. Dan Coma, Vădăstrița, Olt

