

**Școala de vară pentru profesorii de matematică
Bușteni, 27 iulie – 6 august 2010**

Programul cursurilor

Marti, 27 iulie 2009 – Sosire

Miercuri, 28 iulie 2009

Prof. Dr. Radu Gologan – Rezolvarea problemelor date la OIM

Prof. Dr. Adrian Albu – Noi considerații asupra construcțiilor geometrice cu rigla și compasul (I)

Conf. Dr. Andrei Vernescu – Probleme speciale de convergența șirurilor

După-amiaza - Prof. Dr. Doru Ștefănescu – Introducere „amicală” în Latex

Joi, 29 iulie 2009

Prof. Dr. Doru Ștefănescu – Polinoame ireductibile

Prof. Dr. Adrian Albu - Noi considerații asupra construcțiilor geometrice cu rigla și compasul (II)

Conf. Dr. Andrei Vernescu – Probleme cu grad sporit de dificultate legate de integrale

Vineri, 30 iulie 2009

Prof. Dan Schwarz – Tehnici de matematici superioare aplicabile în probleme elementare

Prof. Dr. Doru Ștefănescu – Margini pentru rădăcini reale ale polinoamelor

Prof. Dr. Ioan Tomescu – Aspecte metodice privind predarea noțiunilor de combinatorică în liceu

Sâmbătă, 31 iulie 2009

Prof. Dan Schwarz – Investigarea unei probleme până la material de cercetare

Prof. Dr. Dumitru Bușneag – Mulțimi de numere

Prof. Dr. Ioan Tomescu – Poliedre convexe, fullerene și grafuri planare

Duminică, 1 august 2009 – zi liberă

Luni, 2 august 2009

Conf. Dr. Alexandru Gica – Ecuații diofantice

Conf. Dr. Cătălin Gherghe – Metoda extremală în rezolvarea unor probleme

Conf. Dr. Eugen Păltănea – Aproximarea Stirling

Marti, 3 august 2009

Conf. Dr. Cătălin Gherghe – Principiul lui Dirichlet

Conf. Dr. Alexandru Gica – Baze de numerați. Suma cifrelor

Prof. Dr. Dorel Duca – Infiniți mici. Infiniți mari

Miercuri, 4 august 2009

Conf. Dr. Cătălin Gherghe - Folosirea numerelor complexe în geometrie

Prof. Dr. Dorel Duca – Proprietăți ale punctului intermediar din teoremele de medie ale analizei matematice

Conf. Dr. Eugen Păltănea – Metoda Laplace

Joi, 5 august 2009 – Sesiunea de comunicări metodico-științifice

Vineri, 6 august 2009 – Plecare