

Conferences Organised:

National Seminar on Advances in Applied Mathematics and Mechanics

National Conference on Advances in Mathematical Sciences

December 21-22, 2016

Organizing Committee

Patron	Dr. Hardev Singh Jamwal Principal
Conf. Chair	Mr. Rakesh Kumar Head Department of Physics
Convener	Dr. G. C. Rana Head Department of Mathematics Email: gcrana15@gmail.com
Co-conveners	Dr. Divya Sharma Dr. Poonam Sharma
Org. Secretaries	Mr. Pawan Kumar Mr. Ashok Kumar Dr. Nirmal Singh
Members	Dr. Anil Gautam Dr. M. S. Mishra Mr. Vijay Kaundal Mr. Amarjit Lal Dr. Ajeet Agnihotri Ms. Neelam Guleria Dr. Bihari Lal Ms. Nitika Mr. Prakash Thakur Ms. Alpna Sharma Dr. Uttam Kumar Dr. Pawan Verma Mr. Praveen Kumar Mr. Awadhesh Kumar Dr. Sapna Sharma Ms. Neeraj Kumari Mr. Provinder

Correspondence Address:

Dr. G. C. Rana, Convener, NCAMS-2016
Dept. of Mathematics, NSCBM Govt. College
Hamirpur, Himavhal Pradesh, INDIA I77005
Email: ncamsghmr2016@gmail.com, gcrana15@gmail.com
Mobile: +919418490222, 9817598100, 9805402686,
9459925393, 9805093894



About the Institute

Netaji Subhash Chander Bose Memorial Government College Hamirpur came into existence in the year 1965, situated across SH - 39 at a distance of 2 kms. from the District Headquarter Hamirpur on Hamirpur-Sujanpur road, the most literate district of Himachal Pradesh and 65 km. from Gagal (Kangra) Airport and 205 km from the Rose City Chandigarh. This institution has progressively emerged as one of the leading institution of higher learning in Himachal Pradesh with its sole motto of transformation of the students into awakened, responsible and countable citizen. The district is closely associated with the Katoch dynasty. The Katoch dynasty predominated during the period of Raja Hamir Chand who ruled from 1700 to 1740, the present name of the town is derived from the name of this ruler. Hamirpur is surrounded by various famous temples such as Mata Jawalaji, Mata Chintpurni, Mata Chamunda Devi, Baba Deotsidh etc.

About the Department

The department has six qualified and devoted faculty members with specializations in Pure and Applied Mathematics.

About the Conference

Mathematics is both an art and a science, and pure mathematics lies at its heart. Pure mathematics explores the boundary of mathematics and pure reason. Gauss, who is often known as the 'Prince of Mathematics', called mathematics the 'Queen of the Sciences' and considered number theory the 'Queen of Mathematics'. Historically, applied mathematics mostly concerned with theoretical physics and physical problems. Applied mathematics is mathematics with a practical use. Applied mathematics tries to model, predict and explain things in the real world. For this reason some special branches of both applied theoretical physics and mathematics have recently emerged in various fields such as biomechanics, mechanobiology, mathematical biology, biothermodynamics.

National Conference on

Advances in Mathematical Sciences (NCAMS - 2016)

December 21-22, 2016

Organized by
Department of Mathematics



Netaji Subhash Chander Bose Memorial
Government College, Hamirpur,
Himachal Pradesh, INDIA-177005

Website: www.gchamirpur.org

FAX & Ph. No.: 01972222227

(Accredited by NAAC with 'B' Grade)

Sponsored by



University Grants Commission
New Delhi



Honouring of Chief Hon'ble Vice Chancellor, CUEHP Dharamshala by the Principal in National Conference on Advances in Mathematical Sciences 2016

National conference on maths



Prof Yoginder Singh Verma, Pro-VC, CUHP, inaugurates a national conference on Advanced Mathematical Sciences at Government College in Hamirpur on Wednesday.

OUR CORRESPONDENT

HAMIRPUR, DECEMBER 21

Mathematics has played a major role in the Vedic literature and is the most important subject being used in the daily life. This was stated by Professor Yoginder

Singh Verma, Pro-Vice-Chancellor of Centre University of Himachal Pradesh at Kangra while inaugurating a national conference on Advanced Mathematical Sciences at government college here today. He said the nature was

the composition and design drafted with the best use of mathematical equations. The conference was attended by mathematicians from different universities and colleges from states, including Himachal, Punjab and Haryana.

मैथ पर शोधार्थियों ने पढ़े शोध

हमीरपुर। राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर में नेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांस इन मैथेमेटिकल साइंस-2016 का शुभारंभ सीयू के प्रो-कुलपति प्रो. योगेंद्र सिंह वर्मा ने किया। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के प्रो. रजनीश कुमार कार्यक्रम में बतौर मुख्य वक्ता उपस्थित रहे। मुख्यातिथि ने कांफ्रेंस की स्मारिका का विमोचन कर इसका शुभारंभ किया। मुख्यातिथि ने कहा कि भारत में ही शून्य का आविष्कार हुआ है। शून्य नहीं होता तो दुनिया में कंप्यूटर नहीं होता। प्रो. वर्मा ने कहा कि मानव जीवन में हर कदम पर गणित की उपयोगिता है। गणित से

हमीरपुर में नेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांस इन मैथेमेटिकल साइंस

मानव का दिमाग तेज बनता है। उन्होंने गणित से प्रकृति और संगीत के पारस्परिक अभिन्न संबंधों पर विस्तार से चर्चा की। पहले दिन कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के प्रो. रजनीश कुमार ने सरफेस वेव्स एट द बाउंडरी सरफेस, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय शिमला के प्रो. आरपी शर्मा ने मैट्रिक एंड टोपोलॉजिकल स्पेस, प्रो. वीणा शर्मा ने एन ओवरव्यू

ऑफ रिसेंट मैग्नेटोरोहोलॉजिकल फ्लूड रिसर्च, पीयू चंडीगढ़ की डा. उवर्शी गुप्ता ने नेचुरल कन्वेक्शन इन नैनो फ्लूड पर अपने शोध प्रस्तुत किए। एनआईटी हमीरपुर के प्रो. वाईडी शर्मा ने प्रथम तकनीकी सत्र की, प्रो. सुनील कुमार ने दूसरे तकनीकी सत्र, डा. ज्योति प्रसाद ने तीसरे, डा. खेम चंद्र ने चौथे सत्र की अध्यक्षता की। भोरंज कालेज के प्राचार्य प्रो. एचएस परमार, नादौन से प्रो. उमेश दत्त, सरकाघाट से प्रो. श्याम सिंह, पीसी पटियाल, एडी शर्मा, होशियार सिंह, जेपी अग्निहोत्री, प्रो. राकेश कुमार, प्रो. अनिल गौतम, डा. एमएस मिश्रा आदि मौजूद रहे।

हर कदम पर गणित की उपयोगिता : प्रो. योगेंद्र



नेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांस इन मैथेमेटिक्स साइंस-2016 के शुभारंभ पर प्रदेश
केंद्रीय विश्वविद्यालय के प्रो. वीसी प्रो. योगिंद्र सिंह व अन्य।

जागरण संवाददाता, हमीरपुर : नेताजी सुभाष चंद्र बोस मेमोरियल राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर में बुधवार को नेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांस इन मैथेमेटिक्स साइंस-2016 का आगाज हुआ। प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के प्रो. वीसी प्रो. योगेंद्र सिंह वर्मा उद्घाटन सत्र के मुख्य अतिथि रहे। प्राचार्य डॉ. हरदेव सिंह जम्वाल ने मुख्य अतिथि और प्रतिभागियों का स्वागत किया।

कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के प्रो. रजनीश कुमार बतौर बीज वक्ता के रूप में उपस्थित रहे। मुख्य अतिथि ने कांफ्रेंस की स्मारिका का विमोचन किया। गणित में भारतीय वैदिक साहित्य के योगदान की चर्चा करते हुए मुख्य अतिथि ने कहा कि भारत में ही शून्य का आविष्कार हुआ है। शून्य

नहीं होता तो दुनिया में कम्प्यूटर नहीं होता। प्रो. वर्मा ने कहा कि मानव जीवन में हर कदम पर गणित की उपयोगिता है। उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता करते हुए प्राचार्य डॉ. हरदेव सिंह जम्वाल ने स्वामी विवेकानंद के विचारों का वर्णन किया। कांफ्रेंस संयोजक डॉ. जीसी राणा ने कहा कि गणित की विभिन्न शाखाओं का तेजी से विकास व विस्तार हो रहा है। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के प्रो. रजनीश कुमार, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय के प्रो. आरपी शर्मा, प्रो. वीणा शर्मा, पंजाब विश्वविद्यालय की डॉ. उर्वशी गुप्ता आदि ने विभिन्न विषयों पर शोधपत्र प्रस्तुत किए। एनआइटी हमीरपुर के प्रो. वाइडी शर्मा ने प्रथम तकनीकी सत्र, प्रो. सुनील कुमार ने दूसरे तकनीकी सत्र की अध्यक्षता की।

पंजाब हरि 22/12

शून्य न होता तो कम्प्यूटर भी न होता

नैशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस इन मैथेमैटिकल साइंस-2016 शुरू

हमीरपुर, 21 दिसम्बर (अरुण): नेताजी सुभाष चंद्र बोस मैमोरियल राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर में बुधवार को नैशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस इन मैथेमैटिकल साइंस-2016 का शानदार आगाज हुआ। हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के प्रति कुलपति प्रो. योगेंद्र सिंह वर्मा उद्घाटन सत्र के मुख्यातिथि रहे। प्राचार्य डा. हरदेव सिंह जम्वाल ने मुख्यातिथि और प्रतिभागियों का स्वागत किया। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के प्रो. रजनीश कुमार बतौर वक्ता के उपस्थित रहे। मुख्यातिथि ने कॉन्फ्रेंस की स्मारिका का विमोचन किया। गणित में भारतीय वैदिक साहित्य के योगदान की चर्चा करते हुए मुख्यातिथि ने कहा कि भारत में ही शून्य का आविष्कार हुआ है। शून्य नहीं होता तो दुनिया में कम्प्यूटर नहीं होता। प्रो. वर्मा ने कहा कि मानव जीवन में हर कदम पर गणित की उपयोगिता है। गणित से मानव का दिमाग तेज बनता है। इसके बगैर जीवन की कल्पना नहीं की जा सकती। उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता करते हुए प्राचार्य डा. हरदेव सिंह



हमीरपुर : डिग्री कालेज में आयोजित कॉन्फ्रेंस की स्मारिका का विमोचन करते

जम्वाल ने स्वामी विवेकानंद के विचारों का वर्णन किया तथा अतिथियों के स्वागत में गीता का श्लोक भी पढ़ा। कॉन्फ्रेंस संयोजक डा. जी.सी. राणा ने कहा कि गणित की विभिन्न शाखाओं का तेजी से विकास व विस्तार हो रहा है। उन्होंने कहा कि गणित का उपयोग मैडीकल साइंस में भी हो रहा है। नैशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस इन मैथेमैटिकल साइंस-2016 के पहले दिन कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के प्रो. रजनीश कुमार ने सर्फेस वेबस एट द बाऊंडरी सर्फेस, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय शिमला के प्रो. आर.पी.

मुख्यातिथि व अन्य। (अरुण)

शर्मा ने मैट्रिक एंड टोपोलॉजिकल स्पेसिज, प्रो. वीणा शर्मा ने एन ओवर व्यू ऑफ रिसेंट मैग्नेटोरोहोलॉजिकल फ्लूइड रिसेच व पंजाब विश्वविद्यालय चंडीगढ़ की डा. उर्वशी गुप्ता ने नैचुरल कन्वैक्शन इन नैनो फ्लूइड समेत कई प्राध्यापकों व शोधार्थियों ने अपना-अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया। एन.आई.टी. हमीरपुर के प्रो. वाई.डी. शर्मा ने प्रथम तकनीकी सत्र की, प्रो. सुनील कुमार ने दूसरे तकनीकी सत्र की, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय शिमला के डा. ज्योति प्रसाद ने तीसरे तकनीकी सत्र और डा. खेम चंद्र ने चौथे तकनीकी सत्र

की अध्यक्षता की।

ये रहे उपस्थित

इस दौरान भोरंज कालेज के प्राचार्य प्रो. एच.एस. परमार, नादौन कालेज के प्राचार्य प्रो. उमेश दत्त, सरकाघाट कालेज के प्राचार्य प्रो. श्याम सिंह, रिटायर्ड प्राचार्य पी.सी. पटियाल, ओ.एस.ए. अध्यक्ष कर्नल ए.डी. शर्मा, पी.टी.ए. प्रधान होशियार सिंह, जे.पी. अग्निहोत्री, प्रो. राकेश कुमार, प्रो. अनिल गौतम व डा. एम.एस. मिश्रा समेत दर्जनों लोग उपस्थित रहे।





Chief Guest Dy. Director Porensic Science with Principal and others in National Mathematics Day 2017

National Mathematics Day 2017



State Level Seminar on Applications of Mathematics in Daily Life December 22, 2018

<p>Organising Committee Patron : Dr. Hardev Singh Jamwal, Principal Coordinator : Dr. J. S. Patyal, Assoc. Professor Department of Mathematics Convener : Dr. G. C. Rana, Assoc. Professor Department of Mathematics Co-convener : Ms. Kalpa Chadha, Assoc. Prof. Department of Mathematics Organising Secretaries : 1. Mr. Ashok Kumar, Asst. Prof. 2. Dr. Sunil K. Sharma, Asst. Prof. Department of Mathematics</p>	<p>About the Seminar On the occasion of 131st birth anniversary of famous Indian Mathematician Srinivasa Ramanujan, Department of Mathematics, NSCBM Govt. College, Hamirpur is going to celebrate National Mathematics Day by organizing a State Level Seminar on Applications of Mathematics in Daily Life on 22nd December, 2018. It is true that in each and every sphere of our daily life mathematics provides its help and patronage without which we cannot do anything. Every dealing of our life begins and ends with the mathematical thinking and reasoning, e. g. daily house hold problems, food, clothing, idea of quantity and quality, daily accounts of income and expenditure, allocation of funds etc. Such type of day to day problems cannot be solved without the knowledge of mathematics. The seminar will include invited talks by the distinguished Academicians, Scientists, Engineers, Doctors and presentations of papers by the various faculties of Colleges/Institutes, young researchers, students of the state to discuss the various applications of mathematics in daily life and conduct a state level Mathematics Olympiad and Quiz Competition among the students of various colleges of Himachal Pradesh.</p>	<p style="text-align: center;">State Level Seminar On Applications of Mathematics in Daily Life (SLSAMDL – 2018)</p> <div style="text-align: center;">  <p>On National Mathematics Day</p> </div> <p style="text-align: center;">Organized by Department of Mathematics Netaji Subhash Chander Bose Memorial Govt. College, Hamirpur (H. P.) 177005 Website: www.gchamirpur.org Email: gchamirpur-hp@nic.in Ph. No.: 01972222227 Approved By Director of Higher Education Himachal Pradesh, Shimla</p>
<p style="text-align: center;">Important Dates</p> <p>Date of Seminar : December 22, 2018 Registration Fee Students / Research Scholar : Rs. 150/- Teachers/ Academics/ Delegates : Rs. 300/ Last Date of Registration: Paper Presenters/ : December 18, 2018 Participants (Teachers/ Academics/ Delegates) Participants of Mathematics Olympiad (Maximum 5 students can participate per college) : December 18, 2018 Participants of Mathematics Quiz (Maximum 3 students can participate per college) : December 18, 2018 Time of SLMO : 01 Hour (12 Noon-01 PM) Time of SLMQ : 01 Hour (02 PM-03 PM)</p>	<p style="text-align: center;">REGISTRATION FORM State Level Seminar on Applications of Mathematics in Daily Life December 22, 2018</p> <p>Name: Designation: Affiliation: Male/Female: Educational Qualifications: Category: (Faculty/Student/Delegate) Mailing Address: Phone: Email: Will you be presenting a paper? (Yes/No)..... If yes, give title of the paper:</p> <p>Certified that the above information is true and correct to the best of my knowledge and belief.</p> <p>Signature</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>About the Institute Netaji Subhash Chander Bose Memorial Government College, Hamirpur (HP) came into existence in the year 1965, situated across SH – 39 at a distance of 2 kms. from the District Headquarter Hamirpur on Hamirpur-Sujanpur Road. The institution is a pioneer of higher education in the entire state, the motto of which is "Veertaa aur Balidaan", i.e., "Bravery and Sacrifice". The college stands for academic excellence, exemplary achievements in sports and cultural activities. It is an alma mater which all alumni look back to with fond memories.</p>
<p>Advisory Committee/Invited Speakers 1. Dr. A. S. Banyal, Principal, GC Jawalamukhi 2. Dr. S. K. Kango, AP, GC Baraar 3. Mr. Rajesh Kumar, GC Nadaun 4. Prof. Jal Chand GC Bilaspur 5. Dr. Divya Sharma, GC Bhoranj 6. Dr. Poonam Sharma, GC Sujanpur Tira 7. Prof. Pawan Kumar, GC Nadaun 8. Dr. Nirmal Singh, GC Bhoranj</p>	<p>Address for Correspondence Dr. G. C. Rana, Convener, SLSAMDL-2018 Mr. Ashok Kumar, Dr. S. K. Sharma, Secretary SLSAMDL-2018 Department of mathematics, NSCBM Govt. College Hamirpur (H. P.) 177005, 9418490222, 9805093894, 9816302968 Email: ncamsghmr2016@gmail.com</p>	



Honouring of Chief Guest Prof. S. Selvakumar, Director, IIIT, Una, Himachal Pradesh

Dr. G. C. Rana
Associate Professor of Mathematics



Teachers , Research Scholars and students State Level Seminar 2018



Photograph of State Level Seminar 2018

International Conference on Mathematics in Space and Applied Sciences

November 29–30, 2019

Organization Committee

Patron

Dr. (Ms.) Anju Batta Sehgal
Principal

Advisors

Ms. Reeta Sharma, Associate Professor of Chemistry
Dr. M. S. Mishra, Associate Professor of Music
Dr. Y. S. Patyal, Associate Professor of Commerce
Ms. Neelam Guleria, Associate Professor of Physics
Dr. Vijay Kumar, Associate Professor of Botany
Mr. Surender Thakur, Associate Professor of Zoology

Coordinator

Dr. Jagjit Singh Patyal, Associate Professor
Department of Mathematics

Conference Chair

Dr. G. C. Rana, Associate Professor
Department of Mathematics

Conference Co-chair

Ms. Kalpna Chadha, Associate Professor
Department of Mathematics

Conference Convener

Dr. S. K. Kango, Associate Professor
Department of Mathematics

Organizing Secretaries

Mr. Ashok Kumar, Assistant Professor
Dr. Sunil K. Sharma, Assistant Professor
Department of Mathematics

Conference Treasurers

Mr. Vikram Singh Thakur, Associate Professor of Commerce
Dr. Satish Soni, Associate Professor of Commerce
Dr. Dimesh Sharma, Assistant Professor of Commerce

Conference Press Secretaries

Dr. Manoj Dogra, Assistant Professor of Pol. Science
Mr. Saurabh Sood, Assistant Professor of J&MC
Dr. Mukul Kumar, Assistant Professor of English

Advisory Committee/Invited Speakers

Prof. Sikander Kumar, Vice Chancellor, HPU Shimla INDIA
Dr. Amarjeet K. Sharma, Director of Higher Education, Shimla INDIA
Prof. Vinod Yadava, Director, NIT Hamirpur, INDIA
Prof. S. Selvakumar, Director, IIT Una, Himachal Pradesh, INDIA
Prof. Ravi P. Agarwal, Texas A&M University-Kingsville, USA
Prof. G. P. Rao, Member of the UNESCO-EOLSS Joint Committee UAE
Dr. Shiv Kumar Singh, BARC & MS, NBHM, Mumbai, INDIA
Prof. Ian Stewart, University of Warwick, United Kingdom
Prof. Heather Harrington, University of Oxford United Kingdom
Prof. M. M. Rashidi, University of Birmingham, UK
Prof. Anuj Chauhan, Colorado School of Mines, USA
Dr. Dolores Puigjaner, Universitat Rovira I Virgili, Spain
Prof. D. Yadav, Univ. of Nizwa, Oman
Mr. Vijay Raj S. Sekhawat, ASO Mathematics, CSTT, MHRD New Delhi
Dr. A. K. Kulkarni, Mumbai, Ex. MS NBHM, Mumbai, INDIA
Dr. Anil Bajpai, Ex. MS, NBHM, Mumbai, INDIA
Prof. M. B. Banerjee, HPU, Shimla, INDIA
Prof. B. S. Komal, University of Jammu, INDIA
Prof. P. G. Siddheswar, Bangalore University, Bangalore, Karnataka INDIA
Dr. Rajeev Vij, Scientist DRDO, INDIA
Prof. R. P. Sharma, HPU, Shimla, INDIA
Prof. (Mrs.) Veena Sharma, HPU, Shimla, INDIA
Prof. J. S. Dhiman, HPU, Shimla, INDIA
Prof. S. K. Tomar, PU Chandigarh, INDIA
Prof. J. Pratap, Gulbarga University, Karnataka
Prof. Rajneesh Kumar, KU Kurukshetra, INDIA
Prof. Anil Vashishth, KU Kurukshetra, INDIA
Prof. Y. D. Sharma, NIT Hamirpur, INDIA
Prof. Sunil, NIT Hamirpur, INDIA
Prof. Khem Chand, HPU, Shimla, INDIA
Prof. Jyoti Prakash, HPU, Shimla, INDIA
Dr. Gajendra P. Singh, JNU Delhi, INDIA
Prof. P. C. Patyal, Retd. Principal INDIA
Dr. R. K. Kaistha, Retd. Principal INDIA
Dr. Kamal Kant, Retd. Principal INDIA
Dr. R. C. Sharma, Retd. Principal, INDIA
Dr. Nand Lal Sharma, Principal, GC Garugusaini INDIA
Dr. H. S. Jamwal, Principal, GC Bhoranj INDIA
Dr. R. C. Thakur, Principal, GC Sarkaghat INDIA
Dr. C. B. Mehta, Principal, GC Sanjauli, INDIA
Dr. Rakesh Sharma, Principal, GC Mandi, INDIA
Dr. Brij Raj Singh Sen, Principal, GC Dehar, INDIA
Dr. A. S. Banyal, Principal, GC Javalamukhi, INDIA
Dr. Satinder K. Sharma, Principal, GC Nadaun, INDIA
Dr. Anil Gautam, Principal, GC Sujapur Tira, INDIA
Dr. Ashwani Sharma, Principal, GC Barsar, INDIA
Dr. Ashwani Sharma, Principal, GC Bangana, INDIA
Dr. Rajeev Agarwal, Principal, DB College, Univ. of Delhi, INDIA
Dr. Puneet Rana, JPIIT, Noida, INDIA
Dr. Rakesh Kumar, SMYDU, Katra, J. & K., INDIA
Dr. Rakesh Kumar, CUHP, Dharamshala, INDIA
Dr. Sanjay Sharma, GC Mandi, INDIA
Dr. Sanjeev Kumar, GC Mandi, INDIA
Dr. Ramesh Chand, GC Nurpur, INDIA
Dr. Pawan K. Sharma, NIT Hamirpur, INDIA
Dr. Manoj Kumar, Director, M & M Educational Services, Hamirpur, INDIA

International Conference

on
Mathematics in Space & Applied Sciences
“ICMSAS-2019”
November 29-30, 2019

Sponsored By
NBHM, Mumbai & DRDO, New Delhi



Organized by



Department of Mathematics
Netaji SubhashChander Bose Memorial
Govt. College, Hamirpur-177005
Himachal Pradesh, INDIA
Website: www.gchamirpur.org
Ph. No.: 01972-222227



1st International Conference on Mathematics in Space and Applied Sciences organised on 29-30 November, 2019



Group Photograph of International Conference 2019

दो दिवसीय मैथ सेमिनार में 180 प्रतिभागी पहुंचे शोध पढ़ने, विधायक ने किया शुभारंभ मैथ के बगैर तो संसार की कल्पना अधूरी, पीजी कॉलेज हमीरपुर में शुरू हुआ सेमिनार

सिटी रिपोर्टर | हमीरपुर

नेताजी सुभाष चंद्र बोस पीजी कॉलेज हमीरपुर में शुक्रवार को दो दिवसीय इंटरनेशनल मैथ सेमिनार शुरू हुआ। जिसमें मैथ की तुलना हमारे जीवन और संसार से जुड़ी हर गतिविधि से मैथ एक्सपर्ट ने की। उन्होंने इसका सीधा निचोड़ पेश किया कि मैथ के बगैर संसार की कल्पना ही अधूरी ही अधूरी है। कार्यक्रम में इसमें 28 यूनिवर्सिटीयों, 8 इंजीनियरिंग संस्थानों, 4 मेडिकल कॉलेजों, भोपाल के इंडियन इंस्टीट्यूट आफ साइंस एजुकेशन, रिसर्च और 40 कॉलेजों के 180 प्रतिनिधि हिस्सा लेने आए हैं। कार्यक्रम का शुभारंभ स्थानीय विधायक नरेंद्र ठाकुर ने बतौर मुख्यातिथि किया। गौर रहे पहले इस सेमिनार का शुभारंभ करने स्वास्थ्य मंत्री विपिन परमार का कार्यक्रम तय था, मगर एक दिन पहले उनका यह दौरा अचानक रद्द हो गया। मुख्यमंत्री नरेंद्र ठाकुर ने कहा कि गणित जीवन की प्रत्येक



पीजी कॉलेज हमीरपुर में आयोजित इंटरनेशनल मैथ सेमिनार में हिस्सा लेने वाले प्रतिभागी मुख्यातिथि के साथ।

गतिविधि से जुड़ा हुआ है और समस्त ब्रह्माण्ड में व्याप्त है। जल थल नभ और अंतरिक्ष तक मैथ सेमिनार में यूएई से आए हुए प्रो. जीपी राव ने अंतरिक्ष और अन्य अनुप्रयोगों के लिए नियंत्रण की गणतीय अवधारणाओं पर कहा कि जीवन की प्रत्येक गतिविधि में, जल, थल, नभ और अंतरिक्ष सभी में मैथ व्याप्त है। स्थानीय प्रिंसिपल डॉ. अंजू बत्ता सहगल ने अतिथियों का स्वागत करते हुए कहा कि

गणित के बिना भारत के अंतरिक्ष अभियानों की कल्पना भी नहीं की जा सकती। कांफ्रेंस चेयर डॉ. जीसी राणा ने कहा कि हमीरपुर कॉलेज के 54 सालों के इतिहास में पहली बार अंतरराष्ट्रीय शोध सम्मेलन हो रहा, यह गणित की विभिन्न संभावनाओं को तलाशने का एक कारगर माध्यम बनेगा। इस मुंबई के नेशनल बोर्ड फार हायर मैथमेटिक्स और डीआरडीओ दिल्ली द्वारा करवाया जा रहा।

कार्यक्रम में थे रहे मौजूद...

इस मौके पर भाजपा मंडलाध्यक्ष रमेश शर्मा, महामंत्री राजेश शर्मा, पूर्व मंडलाध्यक्ष बलदेव धीमान, डा. एसके पाल डीआरडीओ वैज्ञानिक, गजेन्द्र प्रताप सिंह जेएनयू दिल्ली, प्रो. रजनीश कुमार कुरुक्षेत्र यूनिवर्सिटी, प्रो. अनिल वशिष्ठ, प्रो. केएल वर्मा करियर प्वाइंट यूनिवर्सिटी, डॉ. तरुण शर्मा टांडा मेडिकल कॉलेज, प्रो. वीना शर्मा एचपीयू शिमला, राकेश कुमार कटड़ा श्री माता वैष्णो देवी यूनिवर्सिटी, भोरंज कॉलेज प्रिंसिपल डॉ. हरदेव सिंह जबाल, विजय कौंडल, सरकाघाट प्रिंसिपल प्रो. आरसी शर्मा, पूर्व प्रिंसिपल प्रो. पीसी पटियाल, प्रो. जोगिंद्र सिंह चौहान, कर्नल एडी शर्मा, पीटीए सलाहकार होशियार सिंह, पीटीए प्रधान राज गोपाल शर्मा, उपाध्यक्ष मनोज कुमार, वाइस प्रिंसिपल प्रो. रीटा शर्मा, प्रो. अशोक, डॉ. मनो डोगरा, डॉ. राकेश शर्मा, संजय कुमार सहित कई मौजूद थे।

30/04/2019

सृष्टि की कल्पना गणित के बिना अधूरी: नरेंद्र

जीवन की प्रत्येक गतिविधि का गणित अभिन्न भाग: प्रो. राव

हमीरपुर, (आपका फैसला)। सृष्टि की कल्पना गणित के बिना अधूरी है। गणित समस्त ब्रह्माण्ड में व्याप्त है। नेताजी सुभाष चंद्र बोस स्मारक राज्यकोष महाविद्यालय हमीरपुर में गणित विभाग द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय शोध सम्मेलन में बतौर मुख्यातिथि संबोधित करते हुए विधायक नरेंद्र ठाकुर ने यह बात कही। उन्होंने कहा कि जीवन का रूप में चलाने में गणित महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। उन्होंने कहा कि गणित व गणितज्ञ गणनाएँ भारतीय शोध में आदिकाल से रची-बसी हुई है। उदाहरण के तौर पर यूएई से आए हुए प्रो. जीपी राव ने अंतरिक्ष और अन्य अनुप्रयोगों के लिए नियंत्रण की गणतीय अवधारणाओं पर अपना व्याख्यान दिया। उन्होंने बताया कि जीवन की प्रत्येक गतिविधि का गणित अभिन्न भाग है। जल, थल, नभ व अंतरिक्ष सभी में गणित व्याप्त है। गणित न केवल विज्ञान बल्कि अन्य सभी विषयों में समाहित है। इससे पूर्व महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. अंजू बत्ता सहगल ने अतिथियों का स्वागत करते हुए कहा कि यह अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन गणित की व्यापक संभावनाओं को व्यक्त करने में कारगर भूमिका निभाएगा। उन्होंने कहा कि जीवन के सुचारु चलाने में गणित की महत्वपूर्ण भूमिका है। उन्होंने कहा कि गणित के बिना भारत के अंतरिक्ष अभियानों की कल्पना भी नहीं की जा



सकती। डा. सहगल ने महाविद्यालय परिवार को ओर से मुख्यातिथि नरेंद्र ठाकुर, वीजा वका प्रो. जी. पी. राव व अन्य विद्वानों को स्मृति चिन्ह देकर सम्मानित किया। कांफ्रेंस चेयर डॉ. जी. सी. राणा ने अपने संबोधन में कहा कि हमीरपुर महाविद्यालय के अस्तित्व में आने के 54 वर्षों में पहली दफा अंतरराष्ट्रीय शोध सम्मेलन आयोजित किया जा रहा है। उन्होंने कहा कि यह सम्मेलन गणित की विभिन्न संभावनाओं को तलाशने का एक कारगर माध्यम बनेगा। शोध सम्मेलन के समवयवक डॉ. संजय कांगो ने बताया कि यह कार्यक्रम मुंबई के नेशनल बोर्ड फार हायर मैथमेटिक्स और डीआरडीओ दिल्ली द्वारा वित्त पोषित है। उन्होंने कहा कि इस सम्मेलन में 28 विश्वविद्यालयों, 8 इंजीनियरिंग संस्थानों, 4

मेडिकल कॉलेजों, भोपाल के इंडियन इंस्टीट्यूट आफ साइंस एजुकेशन व रिसर्च और 40 महाविद्यालयों के 180 प्रतिनिधि भाग ले रहे हैं। इस अवसर पर विशेष आमंत्रित वक्ताओं डीआरडीओ के वैज्ञानिक डा. एस के पाल, जेएनयू दिल्ली से गजेन्द्र प्रताप सिंह, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय से प्रो. रजनीश कुमार, प्रो. अनिल वशिष्ठ और करियर प्वाइंट विश्वविद्यालय से प्रो. केएल वर्मा ने भी व्याख्यान दिए। इस अवसर पर टांडा मेडिकल कॉलेज से डा. तरुण शर्मा, हिप्र विश्वविद्यालय से प्रो. आरपी शर्मा व प्रो. वीना शर्मा, कटड़ा के श्रीमाता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय से राकेश कुमार, भोरंज कॉलेज के प्राचार्य डा. हरदेव सिंह जबाल, सरकाघाट के प्राचार्य प्रो. आरसी शर्मा, धर्मशाला के प्राचार्य डा. ज्योति कुमार

जबालाजी के प्राचार्य डा. अजय सिंह बन्वाल, को-चेयर प्रो. कल्पना चड्ढा, पूर्व प्राचार्य प्रो. पीसी पटियाल, प्रो. जोगिंद्र सिंह चौहान, ओएसए के सलाहकार कर्नल एडी शर्मा, पीटीए सलाहकार होशियार सिंह, पीटीए प्रधान राज गोपाल शर्मा, उपाध्यक्ष मनोज कुमार, प्रो. वाईडी शर्मा, प्रो. आरकेक्स डा. पवन शर्मा, डा. संजय डा. बलराज, सम्मेलन के सलाहकार उप प्राचार्य प्रो. रीटा शर्मा, डा. एमएसमिश्रा, डा. वाईएस पटियाल, प्रो. नीलम गुलेरिया, अयोजन सचिव प्रो. अशोक व डा. सुनील कुमार शर्मा, कोषसमिति से प्रो. विक्रम सिंह ठाकुर, डा. सतीश सोनी, डा. दिनेश प्रसन्नसिंह डा. मनोज डोगरा, डा. कुसुम, प्रो. बलजीत बन्वाल, प्रो. सुदेश आदि उपस्थित रहे।

विज्ञान की हर शाखा में गणित का समावेश

संवाद सहयोगी, हमीरपुर : नेताजी सुभाष चंद्र बोस स्मारक राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर में गणित विभाग की ओर से आयोजित अंतरराष्ट्रीय शोध सम्मेलन के समापन समारोह में शनिवार को बतौर मुख्यातिथि एन.आइ.टी. कश्मीर (जम्मू-कश्मीर) के निदेशक प्रो. राकेश सहगल उपस्थित हुए। अपने संबोधन में उन्होंने कहा कि भारत अंतरिक्ष के क्षेत्र में विकसित देशों के बराबर आ खड़ा हुआ है और यह बिना गणित के संभव नहीं है। विज्ञान की कोई भी शाखा अकेले कार्य नहीं कर सकती और सभी में कहीं न कहीं गणित का समावेश है।

इससे पूर्व महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. अंजू बत्ता सहगल ने मुख्यातिथि व अन्य अतिथियों का स्वागत किया। प्राचार्य डॉ. सहगल ने महाविद्यालय परिवार की ओर से मुख्यातिथि प्रो.



हमीरपुर कॉलेज के सभागार हॉल में प्राचार्य डॉ. अंजू बत्ता सहगल (बाएं से चौथे स्थान पर) के साथ उपस्थित गणित के शिक्षक ● जागरण

सहगल व आमंत्रित वक्ताओं हिप्र विश्वविद्यालय से प्रो. आरपी शर्मा, केंद्रीय विश्वविद्यालय से प्रो. राकेश कुमार, क्षेत्रीय अध्ययन केंद्र से प्रो. तिलक राज, करियर प्वाइंट से डा. के.एल. वर्मा, टांडा मेडिकल कॉलेज से डॉ. तरुण शर्मा को स्मृतिचिह्न देकर सम्मानित किया।

कांफ्रेंस चेयर डॉ. जीसी राणा ने अपने संबोधन में कहा कि इस अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

में युवा शोधार्थियों को गणित संबंधित नए ज्ञान को जानने का अवसर मिला है। समन्वयक डॉ. संजय कांगो ने बताया कि यह कार्यक्रम मुंबई के नेशनल बोर्ड फॉर हायर मैथेमैटिक्स और डीआरडीओ दिल्ली द्वारा वित्त पोषित रहा। उन्होंने कहा कि इस सम्मेलन में 28 विश्वविद्यालयों, आठ इंजीनियरिंग संस्थानों, चार मेडिकल कालेजों, भोपाल के इंडियन इंस्टीच्यूट ऑफ

साइंस एजुकेशन व रिसर्च और 40 महाविद्यालयों के 180 प्रतिनिधियों ने भाग लिया।

मुख्यातिथि प्रो. सहगल ने सम्मेलन में शोधपत्र प्रस्तुत करने वाले प्रतिभागियों व विभिन्न समिति के सदस्यों को स्मृतिचिह्न व प्रमाणपत्र प्रदान किए। इस अवसर पर भोरंज कालेज के प्राचार्य डॉ. हरदेव सिंह जम्बाल, सम्मेलन के संयोजक डॉ. जे.एस. पटियाल, प्रो. कल्पना चट्टा, प्रो. जोगिंद्र सिंह चौहान, ओएसए के सलाहकार कर्नल एडी शर्मा, पीटीए उपाध्यक्ष मनोज कुमार, उप प्राचार्य प्रो. रीटा शर्मा, डॉ. एमएस मिश्रा, डॉ. वाईएस प्रतियाल, प्रो. नीलम गुलेरिया, आयोजन सचिव प्रो. अशोक व डॉ. सुनील कुमार शर्मा, कोष समिति से प्रो. विक्रम सिंह ठाकुर, डॉ. सतीश सोनी, डॉ. दिनेश प्रेस सचिव डॉ. मनोज डोगरा, डॉ. कुसुम, आदि उपस्थित रहे।

हमीरपुर में गणित पर प्रस्तुत किए शोध पत्र

हमीरपुर महाविद्यालय में गणित पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन सम्पन्न

हमीरपुर, 30 नवम्बर (शिवम) : नेताजी सुभाष चंद्र बोस स्मारक राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर में गणित विभाग द्वारा आयोजित दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय शोध सम्मेलन का समापन शनिवार को हुआ। इस कार्यक्रम के दौरान एन.आइ.टी. कश्मीर (जम्मू-कश्मीर) के निदेशक प्रो. राकेश सहगल ने बतौर मुख्यातिथि शिरकत की। सम्मेलन में 28 विश्वविद्यालयों, 8 इंजीनियरिंग संस्थानों, 4 मेडिकल कालेजों, भोपाल के इंडियन इंस्टीच्यूट ऑफ साइंस एजुकेशन व रिसर्च और 40 महाविद्यालयों के 180 प्रतिनिधियों ने भाग लिया। मुख्यातिथि प्रो. राकेश सहगल ने गणित के बारे में बताया कि गणित प्रौद्योगिकी निर्माण में बेहद कारगर भूमिका अदा करता है। गणितज्ञों ने कई उपकरण व यंत्र दिए हैं बिना कल्पना के। उन्होंने कहा कि भारत अंतरिक्ष क्षेत्र में विकसित देशों के बराबर आ खड़ा हुआ है और यह बिना गणित के संभव नहीं है। उन्होंने कहा



हमीरपुर : अंतरराष्ट्रीय गणित सम्मेलन के समापन समारोह के बाद सामूहिक चित्र में शोधार्थी व अन्य।

कि विज्ञान की कोई भी शाखा अकेले कार्य नहीं कर सकती और सभी में कहीं न कहीं गणित का समावेश है। इंजीनियरिंग कालेजों में अधिक से अधिक गणित संबंधी कोर्सेज को प्राथमिकता दी जा रही है। उन्होंने कहा कि गणित ने मानव जीवन को सरल बनाने में बहुत सहायता की है। इससे पूर्व महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. अंजू बत्ता सहगल ने मुख्यातिथि व अन्य अतिथियों का स्वागत करते हुए कहा

कि इस शोध सम्मेलन में विद्वानों द्वारा किया गया वैचारिक मंथन समाज और देश के विकास में सहायक होगा। प्राचार्य डॉ. सहगल ने महाविद्यालय की ओर से मुख्यातिथि प्रो. राकेश सहगल व आमंत्रित वक्ताओं हि.प्र. विश्वविद्यालय से प्रो. आर.पी. शर्मा, केंद्रीय विश्वविद्यालय से प्रो. राकेश कुमार, क्षेत्रीय अध्ययन केंद्र से प्रो. तिलक राज, करियर प्वाइंट से डा. के.एल. वर्मा व टांडा मेडिकल कालेज से डा.

तरुण शर्मा को स्मृतिचिह्न देकर सम्मानित किया। कांफ्रेंस चेयर डॉ. जी.सी. राणा ने कहा कि इस अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में युवा शोधार्थियों को गणित संबंधित नए ज्ञान को जानने का अवसर मिला है। शोध सम्मेलन के समन्वयक डॉ. संजय कांगो ने बताया कि यह कार्यक्रम मुंबई के नेशनल बोर्ड फॉर हायर मैथेमैटिक्स और डी.आर.डी.ओ. दिल्ली द्वारा वित्त पोषित रहा। समापन समारोह में मुख्यातिथि प्रो. राकेश

सहगल ने सम्मेलन में शोधपत्र प्रस्तुत करने वाले प्रतिभागियों व विभिन्न समिति के सदस्यों को स्मृतिचिह्न व प्रमाणपत्र प्रदान किए। इस अवसर पर भोरंज कालेज के प्राचार्य डॉ. हरदेव सिंह जम्बाल, सम्मेलन के संयोजक डॉ. जे.एस. पटियाल, को-चेयर प्रो. कल्पना चट्टा, प्रो. जोगिंद्र सिंह चौहान, डॉ. सतीश सोनी, डॉ. दिनेश प्रेस सचिव डॉ. मनोज डोगरा व डॉ. कुसुम, आदि उपस्थित रहे।

Online Student Development Course



Foundation of Real Analysis

(4-WEEKS COURSE)

(w.e.f. 11-08-2020 to 05-09-2020)

Organized by : Department of Mathematics

NSCBM GOVT. COLLEGE HAMIRPUR (H.P.)



About the Host Institution

Netaji Subhash Chander Bose Memorial Government College, Hamirpur (H.P.) came into existence in the year 1965, situated across SH-39 at a distance of 2 kms. from the District Headquarter Hamirpur on Hamirpur-Sujanpur Road. The institution is pioneer of higher education in the entire state, the motto of which is "Bravery and Sacrifice". The College stands for academic excellence, exemplary achievements in sports and cultural activities. It is an alma mater which all alumni look back to with fond memories. The college is affiliated to the Himachal Pradesh University Shimla u/s 2 (f) 12 (B) of UGC act and has been accredited B grade point 2.83 by NAAC in the year 2015. The College offers different undergraduate programmes in humanities, science and commerce. Postgraduate Course in Mathematics, Botany, Zoology, English, Hindi, Economics and Commerce are also run by the college. The college also runs self-financing courses in BBA, BCA, B.Voc. (Retail Management & Hospitality) and PGDCA.

About the SDP :

In this pandemic crisis, while taking the responsibility of spreading the knowledge to the aspirants in the utterly changed circumstances through every possible means, the Department of Mathematics has initiated this online Student Development Program (SDP), so that the learning process of deserving students may not get hampered during this crucial time. In the present situation, it is necessary to provide a platform to students with the essential/ basic training of Mathematics to keep them in touch with the subject. This SDP will focus on the basic concepts of Real Analysis which in turn will help the students of BA/B.Sc to fill the gaps in their learning specially students of BA/B.Sc 2nd year. This program will enhance their ability to understand the higher concepts of Mathematics (Real Analysis) and it will increase their interest in subject which will ultimately boost their morale among these difficult times.

Target Audience:

The students of B.A./ B.Sc. 2nd & 3rd year and M.Sc. (Mathematics) 1st and 2nd year can participate in it. There are limited number of seats available in this SDP, therefore preference will be given to students who are in 2nd year/3rd semester.

Important Instructions: Please install telegram app after submitting this form since all the communication will be done through the telegram group formed for this program.

- ▶ This program will be conducted through Google meet. The link for joining this course shall be shared with registered participants via telegram app group made for this program.
- ▶ No registration fee is required for this program.
- ▶ Timing of the program is 5:00 PM to 6:30 PM.

TOPICS:

1. LUB & GLB Axioms
2. Absolute Value and Triangular inequality
3. Completeness in Real numbers (R)
4. Bounds of a sequence and Convergent sequence
5. Cauchy's 1st and 2nd theorems on limit
6. Monotonic sequences and Cauchy's criterion for convergence of sequences
7. Infinite series
8. Test's for convergence for series of positive terms.
9. Test's for convergence for alternating series
10. Absolute and conditional convergence
11. Pointwise convergence
12. Uniform Convergence

SPEAKERS:

Dr. Sunil Kumar Sharma
Dr. Sunil Kumar Sharma
Dr. Sunil Kumar Sharma
Dr. Sangeet K. Pathak
Dr. Sangeet K. Pathak
Dr. Sangeet K. Pathak
Dr. Rohit Gandhi
Dr. Rohit Gandhi
Dr. Rohit Gandhi
Prof. Gaurav Sharma
Prof. Gaurav Sharma
Prof. Gaurav Sharma

TELEGRAM APP :

Please install *telegram app* through this link on or before 09/08/2020
<https://t.me/joinchat/Otog-RvZ2AOSLVxoKlx2AQ>

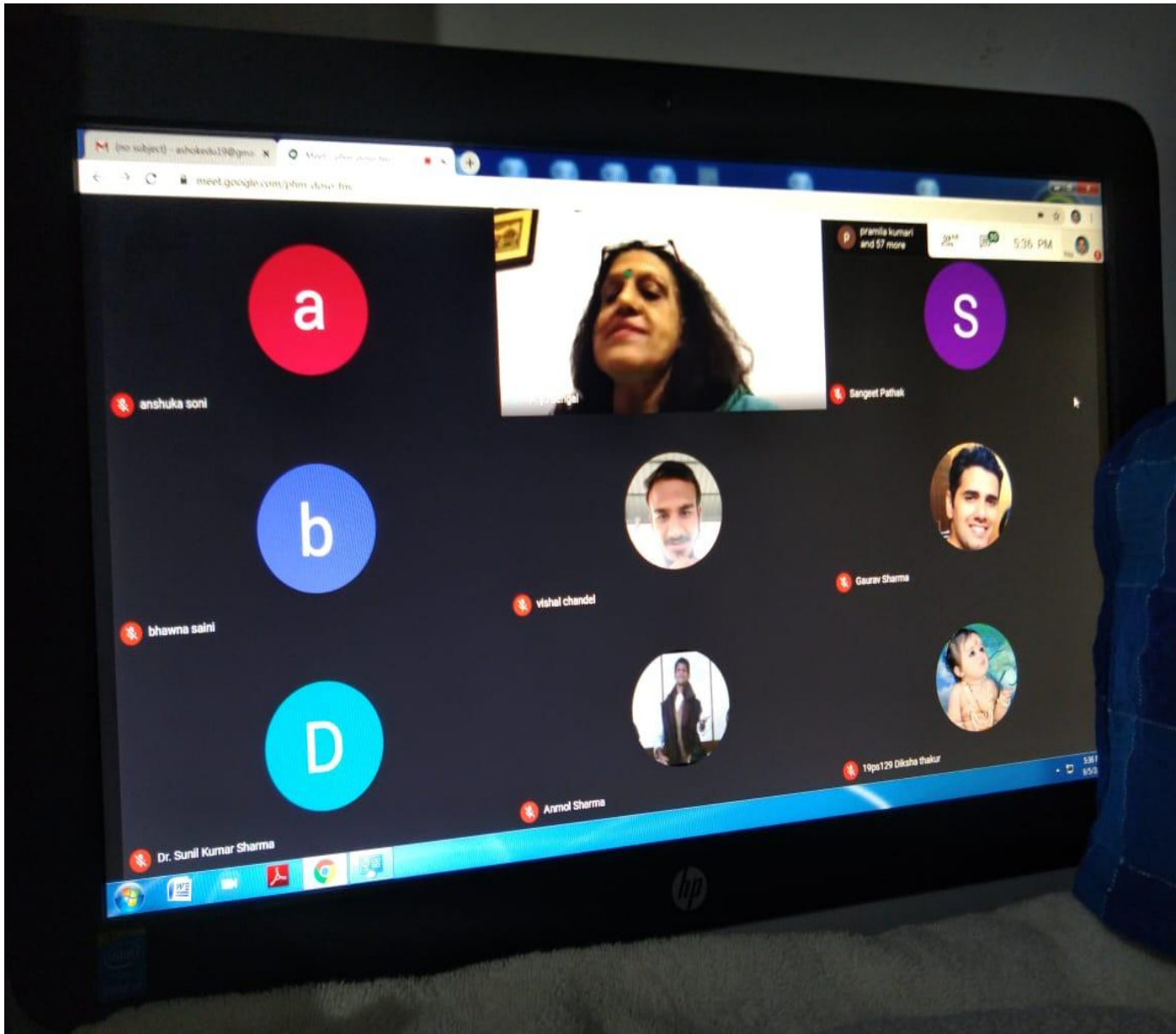
SDP RESOURCE TEAM:

Dr Sangeet K. Pathak (Asst. Prof. SGTBK College, Anandpur Sahib) Dr Sunil Kumar Sharma (Asst. Prof. NSCBM Govt. College Hamirpur, HP)
Dr Rohit Gandhi (Asst. Prof. Govt College Rey, Kangra) Mr. Gaurav Sharma (Asst. Prof. Govt PG College Una, HP)

ORGANIZATION COMMITTEE

Chief Patron - Dr.(Ms.) Anju Batta Sehgal (Principal)
Course Chair-Dr. J. S. Patial
Course Co-chair- Ms. Kalpna Chadha
Convener - Dr. Sanjay Kango

Co-convener - Dr. Poonam Sharma
Org. Secretary - Mr. Ashok Kumar
Course Coordinator- Dr. Sunil Kumar Sharma



**4-week Online Student Development Course on
Foundation of Real Analysis
(11-08-2020 to 05-09-2020)**



International Webinar
on
'Contributions of Genius Ramanujan'
National Mathematics Day
December 22, 2020



Speakers



Prof. G.P. Rao, UAE



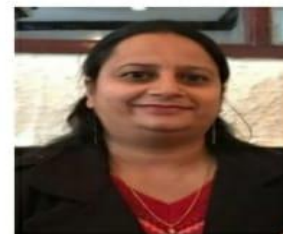
Dr. Nand Lal Sharma
Principal, GC Panarsa
(Mandi) (H.P.)



Dr. Anju Batta Sehgal
Principal-Cum-Patron



Dr. Sanjay Kango, Convener
& HOD



Dr. Poonam Sharma
Co-Convener

Organising Secretaries



Sh. Pawan Kumar



Sh. Ashok Kumar



Dr. Sunil K. Sharma

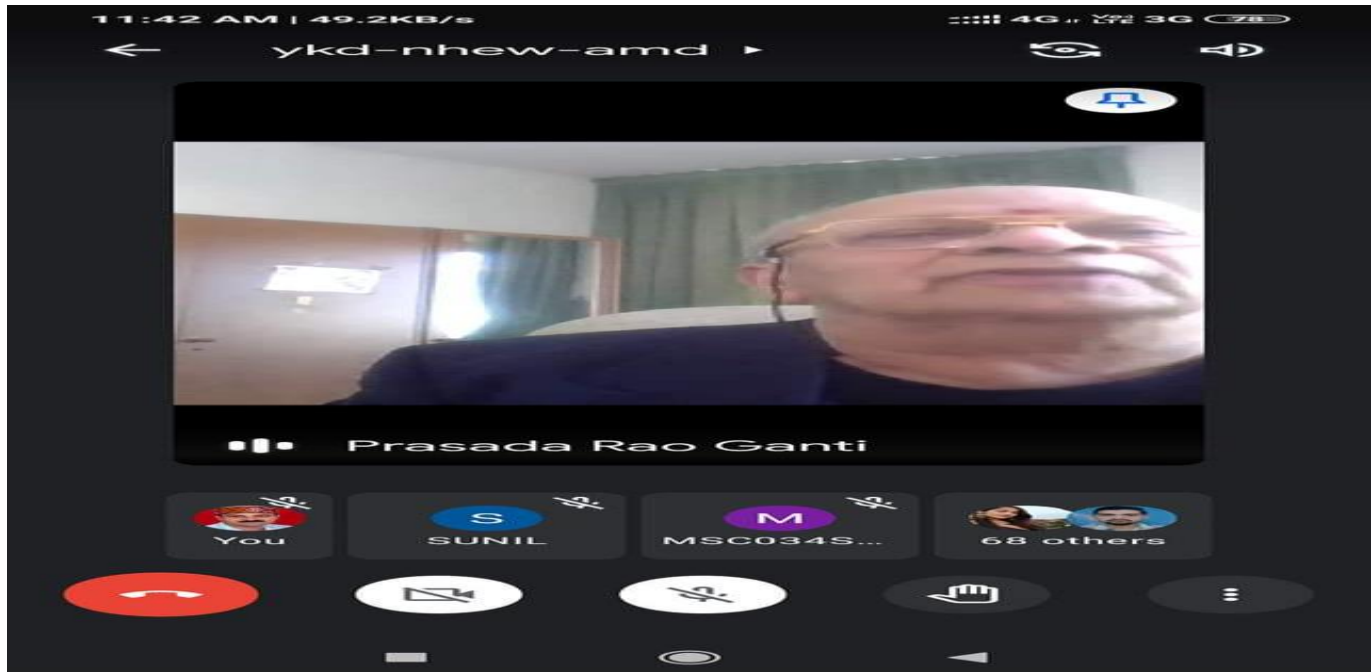


Dr. Nirmal Singh

In Collaboration with
Shiksha Sanskriti Utthan Nyas, Himachal Pradesh

Organised By
Department of Mathematics
Netaji Subhash Chander Bose Memorial
Government College, Hamirpur (H.P.)

**International Webinar on Contribution of Genius
Ramanujan on National Mathematics Day, 22nd
December 2020**



Invited Speaker Prof. G P Rao from UAE



State Level Seminar on Importance of Mathematics in other Disciplines December 22, 2021

Organising Committee

Patron : Dr. Anju Batta Sehgal, Principal
Coordinator : Dr. M. S. Mishra, Coordinator
 Internal Quality Assurance Cell
Convener : Dr. G. C. Rana, Head
 Department of Mathematics
Co-convener : Mr. Rajesh Kumar, Assist. Professor
Organising Secretaries : 1. Dr. Poonam Sharma, Assist. Prof.
 : 2. Mr. Pawan Kumar, Assist. Prof.
 : 3. Dr. Nirmal Singh, Assist. Prof.
 Department of Mathematics

Important Dates

Registration Fee for Paper Presentation

Students / Research Scholar : Rs. 200/-
Teachers/ Academics/ Delegates : Rs. 400/ (Face to face)
 : Rs. 250/- (for Online paper presentation)

Last Date of Registration : December 18, 2021

Mathematics Olympiad/Quiz: Maximum 3 students can participate per college

December 22, 2021

Inauguration : 10:15 AM
Paper Presentation : 12 Noon - 3 PM
Mathematics Olympiad : 12 Noon - 01 PM
Mathematics Quiz : 02 PM - 03 PM
Valedictory : 03: 15 PM

Note: No registration fee for the students who are participating in Mathematics Olympiad and Quiz.

Advisory Committee/Invited Speakers

1. Dr. K. L. Verma, Mathematician & Retd. Principal
2. Dr. H. S. Jamwal, Mathematician & Retd. Principal
3. Dr. D. V. Pathania, Mathematician & Retd. Principal
4. Dr. A. S. Banyal, Principal, GC Sujampur Tira
5. Dr. R. K. Kanwar, Mathematician
6. Dr. Sanjeev Kumar, Associate Professor, GC Palampur
7. Dr. J. S. Patial, Associate Professor, GC Bhoranj
8. Ms. Kalpna Chadha, Associate Professor, GC Nadaum
9. Dr. S. K. Kango, Associate Professor, GC Barsar
10. Dr. Ramesh Chand, Associate Professor, GC Bangana
11. Dr. Vikram Singh, Assistant Professor, GC Ghumarwin
12. Dr. Divya Sharma, Assistant Professor, GC Sujampur Tira
13. Mr. Jai Chand, Assistant Professor, GC Bilaspur
14. Mr. Ashok Kumar, Assistant Professor, GC Barsar
15. Dr. Sunil K. Sharma, Assistant Professor, GC Nadaum
16. Mr. Arun, Assistant Professor, GC Ghumarwin
17. Ms. Kultaran Devi, Assistant Professor, GC Sarkaghat

About the Seminar

On the occasion of 134th birth anniversary of famous Indian Mathematician Srinivasa Ramanujan, Department of Mathematics, NSCBM Govt. College, Hamirpur is going to celebrate National Mathematics Day by organizing a State Level Seminar on Importance of Mathematics in other Disciplines on 22nd December, 2021.

It is true that in each and every discipline, mathematics provides its help and patronage without which every subject cannot do anything. Every dealing of our life begins and ends with the mathematical thinking and reasoning, e. g. daily house hold problems, food, clothing, idea of quantity and quality, daily accounts of income and expenditure, allocation of funds etc.

The seminar will include invited talks by the distinguished Academicians, Scientists, Engineers, Doctors and presentations of papers by the various faculties of Colleges/Institutes, young researchers, students of the state to discuss the importance of mathematics in various disciplines and conduct a state level **Mathematics Olympiad and Quiz Competition** among the students of various colleges of Himachal Pradesh.

REGISTRATION FORM

State Level Seminar on Importance of Mathematics in other Disciplines
December 22, 2021

Name:
 Designation:
 Affiliation:
 Male/Female:
 Educational Qualifications:
 Category:
 (Faculty/Student/Delegate)
 Mailing Address:
 Email:
 Will you be participating in ALMO/SLMQ? (Yes/No)..
 Will you be presenting a paper? (Yes/No)..
 If yes, give title of the paper:
 Certified that the above information is true and correct to the best of my knowledge and belief.

Signature

Address for Correspondence

Convener, SLSIMD-2021: Dr. G. C. Rana, 9418490222
 Organising Secretaries: Dr. Poonam Sharma, Mr. Pawan Kumar, Dr. Nirmal Singh, 9459318776, 94599253-93, and 9805402686.
 Send your paper abstract on or before 18th December, 2021 at
 Email: pcamsqchnr2016@gmail.com
Note: Tea/Lunch will be provided to every registered participant.

State Level Seminar
On
Importance of Mathematics in
other Disciplines (SLSIMD - 2021)



ON
NATIONAL MATHEMATICS DAY
December 22, 2021

Organized by
Department of Mathematics
&
Internal Quality Assurance Cell (IQAC)
Netaji Subhash Chander Bose Memorial Govt.
College, Hamirpur (H. P.) 177005



About the Institute

Netaji Subhash Chander Bose Memorial Government College, Hamirpur (H.P.) came into existence in the year 1965, situated across SH - 39 at a distance of 2 kms. from the District Headquarter Hamirpur on Hamirpur-Sujanpur Road. The institution is a pioneer of higher education in the entire state, the motto of which is "Veertaa aur Balidaan", i.e., "Bravery and Sacrifice". The college stands for academic excellence, exemplary achievements in sports and cultural activities. It is an alma mater which all alumni look back to with fond memories.



State Level Seminar on Importance of Mathematics in other Disciplines organized on National Mathematics Day, 22nd December 2021



गणित का प्रत्येक विषय



हमीरपुर : राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर में आयोजित राज्य स्तरीय संगोष्ठी में उपस्थित मुख्यातिथि व अन्य।

(अनिल)

महाविद्यालय हमीरपुर में गणित विषय में राज्य स्तरीय संगोष्ठी आयोजित

हमीरपुर, 22 दिसम्बर (अनिल) : नेताजी सुभाष चंद्र बोस स्मारक राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर में कालेज के गणित विभाग तथा आई.क्यू.ए.सी. के संयुक्त तत्वावधान में बुधवार को एकदिवसीय राज्य स्तरीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। यह संगोष्ठी भारत के महान गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 134वीं जयंती के अवसर पर आयोजित की गई। इस राष्ट्रीय गणित दिवस के अवसर पर आयोजित राज्य स्तरीय संगोष्ठी के उद्घाटन अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपायुक्त देवशेता बनिक् ने शिरकत की। उन्होंने संगोष्ठी के विषय गणित का अन्य विषयों में महत्व विषय पर प्रकाश डालते हुए कहा कि गणित हमारी प्रतिदिन की दिनचर्या से जुड़ा हुआ है।

बिना गणित के कोई भी विषय अपने आप में पूर्ण नहीं है। संगोष्ठी के विषय पर डा. ए.एस. बन्याल प्राचार्य राजकीय महाविद्यालय सुजानपुर टिहरा ने बीज वक्तव्य प्रस्तुत किया। उन्होंने कहा कि गणित का प्रत्येक विषयों के साथ गहरा जुड़ाव है चाहे वह कम्प्यूटेशन का क्षेत्र हो अथवा कम्प्यूटर लैंग्वेज की बात हो अथवा इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी या तकनीकी और अभियांत्रिकी कार्यक्रम हो। बिना गणित के अपने आप में सब के सब अधूरे हैं। डा. बन्याल ने अपने बीज वक्तव्य में गणित के इतिहास को भी प्रस्तुत किया। कालेज प्राचार्य डा. अंजू बच्चू सहगल ने मुख्य अतिथि का तथा अन्य सभी गण्यमान्य अतिथियों व विशेष अतिथियों का इस राष्ट्रीय गणित दिवस के अवसर

पर स्वागत किया तथा गणित के महत्व पर अपने विचार प्रस्तुत किए। संगोष्ठी के संयोजक डा. जी.सी. राणा ने श्रीनिवास रामानुजन का गणित विषय के लिए जो योगदान रहा है उस पर प्रकाश डाला। कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय से 'नटियागो' में अध्ययनरत इंजीनियर आरुषि सहगल ने आमंत्रित वक्ता के रूप में मैथ्स इन डिजीज डिटेक्शन विषय पर अपना वक्तव्य प्रस्तुत किया।

इन्होंने प्रस्तुत किए शोध पत्र

राजकीय महाविद्यालय सुजानपुर टिहरा से डा. दिव्या शर्मा, भोरंज से डा. जगजीत पटियाल तथा डा. आशा देवी, बड़ोह से प्रो. अमित, धर्मपुर से डा. तनु कालसी, राजकीय महाविद्यालय ज्वालामुखी से डा. आरती शर्मा, सरकाघाट से डा. कुलतारण, राजकीय महाविद्यालय नादीन से प्रो. विक्रम ठाकुर, प्रो. सुरेंद्र ठाकुर, प्रो. मोनिका पूरी, बड़सर से डा. संजय कांगो, डा. मनोज कुमार तथा राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर से डा. रतन चंद, प्रो. अल्पना, डा. कृष्ण लाल, संदीप कुमार, डा. युद्धवीर सिंह, विजय कौंडल ज्योत्सना, डा. माला शर्मा, डा. सपना, अजय कुमार, डा. जी.सी. राणा, डा. उत्तम कुमार शर्मा, प्रो. राजेश, डा. पूनम, प्रो. पवन कुमार, डॉ. निर्मल सिंह, डा. संतीश सोनी, डा. विकास राणा, प्रो. सौरभ सूद, प्रकाश ठाकुर, डा. एम.एस. मिश्रा, डा. जी.आर. कटोच, प्रो. पवन कुमार, भगवती प्रसाद, डा. विजय कुमार, डा. पवन वर्मा, डा. अमरजीत लाल, प्रो. पूजा कुमारी, प्रो. राजेंद्र राणा, डॉ. विजय, प्रो. हरकमल, प्रो. नीलम और डा. कुसुम तथा प्रो. अभिनंदन व डा. एन.डी. खन्ना ने अपने शोध पत्र प्रस्तुत किए।

मैथमैटिक्स ओलिम्पियाड में हमीरपुर कालेज की टीम रही प्रथम

संगोष्ठी में विभिन्न महाविद्यालयों से आए विद्यार्थियों ने मैथमैटिक्स ओलिम्पियाड में भी भाग लिया। एक दिवसीय इस सैमीनार में मैथमैटिक्स ओलिम्पियाड के अंतर्गत विभिन्न महाविद्यालयों की विद्यार्थियों की टीमों शामिल हुईं जिनमें राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर, राजकीय महाविद्यालय सरकाघाट, राजकीय महाविद्यालय बरोह, राजकीय महाविद्यालय भोरंज, राजकीय महाविद्यालय घुमारवीं, बी.बी.एन. कालेज चकमोह, कालेज ऑफ एजुकेशन हमीरपुर तथा गौतम ग्रुप ऑफ कालेजेस हमीरपुर के विद्यार्थियों की टीमों ने मैथमैटिक्स ओलिम्पियाड में तथा प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में भाग लिया और पुरस्कार प्राप्त किए। मैथमैटिक्स ओलिम्पियाड में राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर की टीमों ने प्रथम व द्वितीय पुरस्कार प्राप्त किए तथा तीसरा पुरस्कार गौतम ग्रुप ऑफ कालेजेस के विद्यार्थियों को प्राप्त हुआ। प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार हमीरपुर महाविद्यालय के विद्यार्थियों

Anil

दीनक जागरण 23¹²/₂₁

रुचि से पढ़ने से गणित को समझना होगा आसान



प्रो. जीसी राणा तथा (दायें). डा. एस बन्वाल • जागरण

जागरण संवाददाता, हमीरपुर : नेताजी सुभाष चंद्र बोस महाविद्यालय हमीरपुर के सहायक प्रो. डा. जीसी राणा ने कहा कि विद्यार्थियों के दिमाग से गणित का भय निकालने के लिए शोधकर्ताओं ने अब पहल शुरू कर दी है, ताकि गणित विषय के प्रति विद्यार्थियों की रुचि बढ़ सके। विद्यार्थियों की समस्याओं को हल करने के लिए कई फार्मूले तैयार किए हैं। विद्यार्थियों को प्रारंभिक कक्षाओं में सही तरीके से जोड़ घटना व गुणा भाग सीखने पर पहल होने चाहिए।

वहीं ठाकुर जगदेव चंद मेमोरियल डिग्री कालेज सुजानपुर के प्राचार्य डा. एस बन्वाल ने कहा कि शिक्षा

में गणित का योगदान बढ़ने लगा है। विद्यार्थियों की समस्याओं को हल करने के लिए फार्मूले ही समस्याओं के समाधान का विकल्प हैं।

इस विषय में शोधकर्ताओं की सफलता भी इसमें कारगर साबित हो

शोधक जगल 25¹²/₂₁

हमीरपुर। राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर में राष्ट्रीय सेवा योजना के सात दिवसीय शिविर का शुभारंभ 25 दिसंबर को होगा। शिविर 31 दिसंबर तक चलेगा। कॉलेज प्राचार्य डॉ. अंजु बत्ता सहगल, कार्यक्रम अधिकारियों डॉ. उत्तम कुमार शर्मा, डॉ. एनडी खन्ना ने कहा कि शिविर के दौरान स्वयंसेवी समस्त कॉलेज परिसर में क्यारियों की मरम्मत करेंगे और पौधरोपण करेंगे। स्वयंसेवियों को विभिन्न विशेषज्ञों द्वारा जानकारी दी जाएगी। गोद लिए गांव अणु कलां में भी सेवाएं प्रदान की जाएंगी। संवाद

रही है। गणित विषय में नए फार्मूला पर शोध करने की जरूरत है। गणित विषय के हर प्रोफेसर को आसान तरीके से विद्यार्थियों को फार्मूला का अध्ययन करवाने की आवश्यकता पर बल देने की जरूरत है।

State Level Multidisciplinary Seminar on Importance of Mathematics 2022

Organising Committee

Patron : Dr. Chandan Bhardwaj, Principal (Off.)
Coordinator : Dr. G. C. Rana, Coordinator
 Head, Department of Mathematics
Co-Coordinator: Mr. Rajesh Kumar, Assistant Professor
 Department of Mathematics
Convener : Dr. S. K. Kango, Associate Professor
 Department of Mathematics
Organising Secretaries : Dr. Poonam Sharma, Assistant Professor
 Mr. Pawan Kumar, Assistant Professor
 Dr. Nirmal Singh, Assistant Professor

Important Dates

Registration Fee for Paper Presentation

Students / Research Scholar : Rs. 250/-
Teachers/ Academics : Rs. 400/ (Face to face)
 : Rs. 250/- (for Online paper presentation)

Last Date of Registration : December 18, 2022

College Level Mathematics declamation/Poster: Only for the Students of GC Hamirpur

December 22, 2022

Inauguration : 10:15 AM
Paper Presentation : 12 Noon - 3 PM
Declamation on Srinivasa Ramanujan: 12 Noon - 01 PM
Quiz Competition : 02 PM - 03 PM
Valedictory : 03: 00 PM

Note: No registration fee for the students who are participating in Declamation/Quiz Competition on Srinivasa Ramanujan

Advisory Committee:

1. Dr. M. S. Mishra, Associate Professor of Music
2. Mr. Vijay Kaundal, Associate Professor of Zoology
3. Dr. Amarjit Attri, Associate Professor of Sociology
4. Dr. Vijay Thakur, Associate Professor geography
5. Dr. Shashi K. Sharma, Associate Professor Chemistry
6. Ms. Neelam Gulera, Associate Professor of Physics
7. Dr. G. R. Katoch, Associate Professor of Hindi
8. Dr. Vijay K. Thakur, Associate Professor of Botany
9. Dr. Veshalee Singh, Associate Professor of Commerce
10. Ms. Alpana Sharma, Associate Professor of Economics
11. Dr. Pawan Verma, Associate Professor of Physical Education
12. Dr. Sangeeta Singh, Associate Professor of English
13. Dr. Uttam K. Sharma, Associate Professor of Pol. Science
14. Mr. Saurabh Sood, Assistant Professor of Journalism
15. Mr. Manoj Kumar, Assistant Professor of Music
16. Dr. Vinay Kumar, Assistant Professor of Sanskrit
17. Mr. Sanjay Kumar, Assistant Professor of History
18. Mr. Surender Kumar Thakur, Assistant Professor of TTM
19. Mr. Abhinav Sharma, Assistant Professor of Comp. Appl.
20. Dr. Amit Sharma, Assistant Professor of Education

About the Seminar

On the occasion of 135th birth anniversary of famous Indian Mathematician Srinivasa Ramanujan, Department of Mathematics, NSCBM Govt. College, Hamirpur is going to celebrate National Mathematics Day by organizing a **State Level Multidisciplinary Seminar on Importance of Mathematics** on 22nd December, 2022.

It is true that in each and every discipline, mathematics provides its help and patronage without which every subject cannot do anything. Every dealing of our life begins and ends with the mathematical thinking and reasoning, e. g. daily house hold problems, food, clothing, idea of quantity and quality, daily accounts of income and expenditure, allocation of funds etc.

The seminar will include invited talks by the distinguished Academics and presentations of papers by the various faculties of Colleges/Institutes, young researchers, students of the state to discuss the importance of mathematics in various disciplines and will conduct a **College Level Mathematics Declamation and Quiz Competition** among the students of this college.

REGISTRATION FORM State Level Multidisciplinary Seminar On Importance of Mathematics December 22, 2022

Name:
 Designation:
 Affiliation:.....
 Male/Female:
 Educational Qualifications:.....
 Category.....
 (Faculty/Student/Delegate)
 Mailing Address.....
 Email:
 Will you be participating in MD/QUIZ? (Yes/No)..
 Will you be presenting a paper? (Yes/No)..
 If yes, give title of the paper:

 Certified that the above information is true and correct to the best of my knowledge and belief.

Signature

Address for Correspondence

Dr. G. C. Rana, 9418490222, Mr. Rajesh Kumar, 9418090945, Dr. S. K. Kango, 9418158892, Dr. Poonam Sharma, 9459318776, Mr. Pawan Kumar, 9459925393 and Dr. Nirmal Singh, 9805402686.

Send your paper abstract on or before 18th December, 2022 at Email: slmdsim2022@gmail.com

State Level Multidisciplinary Seminar On Importance of Mathematics (SLMDSIM - 2022)



**ON
 NATIONAL MATHEMATICS DAY
 December 22, 2022**



About the Institute

Netaji Subhash Chander Bose Memorial Government College, Hamirpur (H.P.) came into existence in the year 1965, situated across SH - 39 at a distance of 2 kms. from the District Headquarter Hamirpur on Hamirpur-Sujanpur Road. The institution is a pioneer of higher education in the entire state, the motto of which is "Veertaa aur Balidaan", i.e., "Bravery and Sacrifice". The college stands for academic excellence, exemplary achievements in sports and cultural activities. It is an alma mater which all alumni look back to with fond memories.

Organized by

**Department of Mathematics
 Netaji Subhash Chander Bose Memorial Govt.
 College, Hamirpur (H. P.) 177005**



State Level Multidisciplinary Seminar on Importance of Mathematics 2022



महान गणितज्ञ रामानुजन की जयंती पर हमीरपुर राजकीय महाविद्यालय में हुआ सैमीनार

सवेरा न्यूज/कपिल

हमीरपुर, 22 दिसंबर : जीवन का ऐसा कोई क्षेत्र नहीं जिसमें गणित का योगदान न हो। जीवन की प्रत्येक अवस्था में गणित महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। स्थानीय नेताजी सुभाष चंद्र बोस स्मारक राजकीय महाविद्यालय में गणित विभाग द्वारा भारत के महान गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 135वीं जयंती पर आयोजित प्रदेश स्तरीय सैमीनार को बतौर मुख्यातिथि के रूप में संबोधित करते हुए सेवानिवृत्त प्राचार्य प्रो. पी.सी. पटियाल ने यह बात कही। उन्होंने कहा कि गणित का महत्व केवल विज्ञान में ही नहीं है बल्कि सामाजिक विज्ञान की भी यह रीढ़ की हड्डी है। वशिष्ठ अतिथि कर्नल ए.डी. शर्मा मुख्य सलाहकार बोल्ड स्टूडेंट एसोसिएशन ने कहा कि ऐसे आयोजन छात्रों व शोधार्थियों के लिए बहुत प्रेरणादायी होते हैं जो उनके शोध कार्य को नई दिशा प्रदान करते हैं। प्राचार्य डा. चंदन भारद्वाज ने कहा कि गणित विज्ञान के सभी संकायों का आधार स्तंभ है। उन्होंने उदाहरण सहित भौतिक शास्त्र



प्रदेश स्तरीय सैमीनार में मंच पर उपस्थित प्रो पी.सी. पटियाल सामूहिक चित्र में



भाग लेते प्रतिभागी।

में गणित के उपयोग की व्याख्या की। इससे पूर्व आयोजन के संयोजक डा. जी.सी. राणा प्रदेश स्तरीय सैमीनार के बारे में अवगत करवाते हुए रामानुजन के गणित में दिए गए योगदान के बारे में जानकारी दी। सैमीनार के समन्वयक

डा. संजय कांगो ने बताया कि इस सैमीनार में 12 तकनीकी सत्र आयोजित किए जाएंगे। साथ ही छात्रों के लिए भाषण, पोस्टर व प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता होगी। पोस्टर मेकिंग स्पर्धा में रिया शर्मा ने प्रथम, शैलजा ने दूसरा और दर्शिता

ने तीसरा स्थान प्राप्त किया। भाषण प्रतियोगिता में शिवम शर्मा ने प्रथम, लोकेश्वरी ने द्वितीय व नितिन शर्मा ने तृतीय स्थान प्राप्त किया। इस अवसर पर सह संयोजक प्रो. राजेश कुमार, आयोजन सचिव प्रो. पूनम शर्मा, प्रो. पवन कुमार, डा. निर्मल सिंह, उप प्राचार्य डा. मधुर स्वर मिश्रा, डा. अमरजीत अत्री, डा. विजय ठाकुर, प्रो. नीलम गुलेरिया, प्रो. प्रकाश ठाकुर, डा. संगीता सिंह, डा. मनोज डोगरा, प्रो. रीटा शर्मा, प्रो. कल्पना चड्ढा, प्रो. विभा ठाकुर, डा. सतीश सोनी, डा. मनोज शर्मा सहित प्रदेश के विभिन्न महाविद्यालयों से आए हुए प्रतिभागी उपस्थित रहे।

जीवन के हर क्षेत्र में गणित का योगदान: पटियाल

हमीरपुर कॉलेज में गणित विभाग ने श्रीनिवास की 135वीं जयंती पर लगाया सेमिनार

सिटी रिपोर्टर | हमीरपुर

जीवन का ऐसा कोई क्षेत्र नहीं जिसमें गणित का योगदान न हो। जीवन की प्रत्येक अवस्था में गणित महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। नेताजी सुभाष चंद्र बोस स्मारक राजकीय कॉलेज हमीरपुर में गणित विभाग द्वारा भारत के महान गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 135वीं जयंती पर आयोजित प्रदेश स्तरीय सेमिनार को बतौर मुख्यातिथि के रूप में संबोधित करते हुए सेवानिवृत्त प्रिंसिपल प्रो. पीसी पटियाल ने यह बात कही।

उन्होंने कहा कि गणित का महत्व केवल विज्ञान में ही नहीं है बल्कि सामाजिक विज्ञान की भी यह रीढ़ की हड्डी है। वशिष्ठ अतिथि बोल्ड स्टूडेंट एसोसिएशन के मुख्य सलाहकार कर्नल एडी शर्मा ने कहा कि ऐसे आयोजन स्टूडेंट्स व शोधार्थियों के लिए बहुत प्रेरणादायी होते हैं जो उनके शोध कार्य को नई दिशा प्रदान करते हैं। प्रिंसिपल डॉ. चंदन भारद्वाज ने कहा कि गणित विज्ञान के सभी संकायों का आधार ग्रंथ है। उन्होंने उदाहरण सहित भौतिक



रामानुजन की 135वीं जयंती पर आयोजित सेमिनार में भाग लेते प्रतिनिधि।

शास्त्र में गणित के उपयोग की व्याख्या की। इससे पूर्व आयोजन के संयोजक डॉ. जीसी राणा प्रदेश स्तरीय सेमिनार के बारे में अवगत करवाते हुए रामानुजन के गणित में दिए योगदान के बारे में जानकारी दी। सेमिनार के समन्वयक डॉ. संजय कांगो ने बताया कि इस सेमिनार में 12 तकनीकी सत्र आयोजित किए जाएंगे। साथ ही छात्रों के लिए भाषण, पोस्टर व प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता होगी।

पोस्टर मेकिंग स्पर्धा में रिया शर्मा ने प्रथम, शैलजा ने दूसरा और दर्शिता ने तीसरा स्थान प्राप्त किया। भाषण प्रतियोगिता

में शिवम शर्मा ने प्रथम, लोकेश्वरी ने द्वितीय व नितिन शर्मा ने तृतीय स्थान प्राप्त किया। इस अवसर पर सह संयोजक प्रो. राजेश कुमार, आयोजन सचिव प्रो. पूनम शर्मा, प्रो. पवन कुमार, डॉ. निर्मल सिंह, वाइस प्रिंसिपल डॉ. मधुर स्वर मिश्रा, डॉ. अमरजीत अत्री, डॉ. विजय ठाकुर, प्रो. नीलम गुलेरिया, प्रो. प्रकाश ठाकुर, डॉ. संगीता सिंह, डॉ. मनोज डोगरा, प्रो. रीटा शर्मा, प्रो. कल्पना चड्ढा, प्रो. विभा ठाकुर, डॉ. सतीश सोनी, डॉ. मनोज शर्मा सहित प्रदेश के विभिन्न कॉलेजों से आए हुए प्रतिभागी उपस्थित रहे।

नेरी व
लिए
करें

ठाकुर
कला
निदेश
उन्होंने
सभा
भव
राम
व

उन
के
के
में
अ
प
उ
व

2nd International Conference on Mathematics in Space and Applied Sciences

March 03-04, 2023

Organising Committee

Chief Patron
Dr. Amarjeet Kumar Sharma
Director of Higher Education, Himachal Pradesh

Patron
Dr. Chandan Bhardwaj, Principal, G.C. Hamirpur

Chairman : Dr. G.C. Rana, Associate Professor & Head
Department of Mathematics, G.C. Hamirpur

Coordinator : Mr. Rajesh Kumar, Assistant Professor
Department of Mathematics, G.C. Hamirpur

Convener : Dr. S. K. Kang, Associate Professor
Department of Mathematics, G.C. Hamirpur

Organising Secretaries
Dr. Poonam Sharma, Assistant Professor
Mr. Pawan Kumar, Assistant Professor
Dr. Nirmal Singh, Assistant Professor
Department of Mathematics, G.C. Hamirpur

Advisors
Dr. M. S. Mishra, Associate Professor of Music
Mr. Vijay K. Koundal, Associate Professor of Zoology
Dr. Amarjit Lal, Associate Professor of Sociology
Dr. Vijay Thakur, Associate Professor of Geography
Dr. Vashiltee Singh, Associate Professor of Commerce

Members :

- Dr. Shashi Kumar, Associate Professor of Chemistry
- Ms. Neelam Kumari, Associate Professor of Physics
- Dr. G. R. Katoch, Associate Professor of Hindi
- Dr. Ratan C. Sharma, Associate Professor of Chemistry
- Dr. Vijay Thakur, Associate Professor of Botany
- Dr. Krishan Lal, Associate Professor of Zoology
- Mr. Prakash Thakur, Associate Professor of Hindi
- Ms. Alpana, Associate Professor of Economics
- Dr. Pawan Kumar Verma, Associate Professor of Phy. Edu.
- Ms. Jyotsna, Associate Professor of Physics
- Dr. Sangeeta Singh, Associate Professor of English
- Dr. Uttam Sharma, Associate Professor of Pol Science
- Mr. Saurabh Sood, Associate Professor of Journalism
- Mr. Prashant Sharma, Assistant Professor of Physics
- Mr. Manoj Kumar, Assistant Professor of Music
- Dr. Dinesh Sharma, Assistant Professor of Commerce
- Dr. Pushpender S. Thakur, Assistant Professor of Economics
- Dr. Natsargir D. Khanna, Assistant Professor of Chemistry
- Ms. Monika Puri, Assistant Professor of Chemistry
- Ms. Anjana Kumari, Assistant Professor of Chemistry
- Dr. Mala Sharma, Assistant Professor of Chemistry
- Mr. Sunil Pathak, Assistant Professor of Botany
- Mr. Sandeep Kumar, Assistant Professor of Zoology
- Dr. Vinay Sharma, Assistant Professor of Sanskrit
- Mr. Sanjay Kumar, Assistant Professor of History
- Mr. Surender K. Thakur, Assistant Professor of TTM
- Dr. Amit Sharma, Assistant Professor of Education
- Mr. Abhinav Sharma, Assistant Professor of Computer Science

Advisory Committee/Invited Speakers

- Prof. S. P. Bansal, Vice-Chancellor, Himachal Pradesh University, Shimla, INDIA
- Prof. Jyoti Prakash, Pro Vice-Chancellor, HP University, Shimla, INDIA
- Prof. S. K. Tomar, Vice-Chancellor, J.C. Bose Univ. of Sc. and Tech. Faridabad, INDIA
- Prof. Anil Vashiltee, Kurukshetra University, Kurukshetra, INDIA
- Prof. Malai Subbali, Pondicherry University, Pondicherry, INDIA
- Prof. Khem Chand, Himachal Pradesh University, Shimla, INDIA
- Prof. Ian Stewart, University of Warwick, United Kingdom
- Dr. Heather Harrington, University of Oxford, United Kingdom
- Prof. G. P. Rao, Member UNESCO-EOLSS Joint Committee, (UJAE)
- Prof. Rakesh Kumar, Namibia University of Science and Technology, Namibia
- Dr. Dhananjay Yadav, University of Niwa, (Oman)
- Dr. Puneet Rana, Wenzhou-Kean University, Wenzhou (China)
- Dr. S. Rajesh Pillai, Defence Research and Development Organization, Delhi
- Dr. S. K. Pal, Defence Research and Development Organization, Delhi
- Prof. Govindan Rangarajan, Indian Institute of Science, Bangalore, INDIA
- Prof. P.C. Siddheshwar, Christ University of Bangalore, Karnataka (INDIA)
- Prof. V. Srinivas, Tata Institute of Fundamental Research (TIFR), Mumbai
- Dr. Jaya Mukherjee, Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Mumbai
- Prof. J. Prathap, Gulbarga University, Gulbarga (Karnataka), INDIA
- Dr. Gajendra Pratap Singh, Jawaharlal Nehru University, Delhi, INDIA
- Prof. Pradeep G. Siddheshwar, Bangalore University, Bangalore, INDIA
- Prof. R. P. Sharma, Himachal Pradesh University, Shimla, INDIA
- Prof. Veena Sharma, Himachal Pradesh University, Shimla, INDIA
- Prof. Ajit Iqbal Singh, Indian Statistical Institute New Delhi, 110 016, INDIA
- Prof. J. S. Dhiran, Himachal Pradesh University, Shimla, INDIA
- Prof. Vinay Kamwar, UIET, Panjab University, Chandigarh, INDIA
- Prof. Urvasi Gupta, Dr. S. S. Bhatnagar UIET, PU Chandigarh, INDIA
- Prof. K. L. Verma, Career Point University, Hamirpur, INDIA
- Prof. P. C. Patyal, Retd. Principal, Govt. College, Hamirpur, INDIA
- Dr. H. S. Jarnwal, Retd. Principal, GC Bhoranj, INDIA
- Dr. (Mrs.) Anju Batta Sehgal, Retd. Principal, GC Hamirpur, INDIA
- Prof. Y. D. Sharma, National Institute of Technology, Hamirpur, INDIA
- Prof. Sunil, National Institute of Technology, Hamirpur, INDIA
- Dr. C. B. Mehta, Principal, Govt. College, Sangauli, INDIA
- Dr. A.S. Baryal, Principal, Govt. College, Sujapur, INDIA
- Dr. Ashwani Sharma, Govt. College, Barsar, Hamirpur, INDIA
- Dr. Ashwani Sharma, Govt. College, Dhaneta, Hamirpur, INDIA
- Prof. Rakesh Kumar, Govt. College, Bhoranj, Hamirpur, INDIA
- Dr. Anil Gaudam, Govt. College, Nadaun, Hamirpur, INDIA
- Dr. Vijayata Pathania, HPU Regional Centre, Dharamshala, INDIA
- Dr. Pankaj Thakur, ICFAR University, Solan, Himachal Pradesh, INDIA
- Prof. R. K. Vats, National Institute of Technology, Hamirpur, INDIA
- Dr. P. K. Sharma, National Institute of Technology, Hamirpur, INDIA
- Prof. Rakesh Sharma, Central University of Himachal Pradesh, Dharamshala
- Dr. Sanjeev Kumar, Associate Professor, Govt. College, Jagindernagar, INDIA
- Dr. Jagjit S. Patyal, Govt. College, Bhoranj, Hamirpur, INDIA
- Prof. Kalpana Chaudha, Govt. College, Nadaun, Himachal Pradesh, INDIA
- Dr. Ramesh Thakur, Associate Professor, Govt. College, Bangana Ura, INDIA
- Dr. Divya Sharma, Govt. College, Sujapur, Himachal Pradesh, INDIA
- Prof. Ashok Kumar, Govt. College, Barsar, Hamirpur, INDIA
- Dr. Sahaj Gang, Govt. College for Girls, Kurukshetra, Haryana
- Dr. Vikram Kapil, Govt. College, Ghumarwin, Himachal Pradesh, INDIA

2nd International Conference
on
Mathematics in Space & Applied Sciences
(ICMSAS-2023)
March 03-04, 2023

Sponsoring Agencies
DRDO & DST



Organized by



Department of Mathematics
Netaji Subhash Chander Bose Memorial
Govt. College, Hamirpur-177005
Himachal Pradesh, INDIA
Website: www.gchamirpur.org
Email : icmsa2023@gmail.com
Ph. No. 01972-222227



Release of Conference Souvenir by Er, Sunil Sharma (Bittu), Political Advisor to the Hon'ble Chief minister of Himachal Pradesh

Honouring the Invited Speakers Prof. G. P. Rao (UAE) & Dr. Hazel (Turkiye)



भारतीय गणितज्ञों के योगदान को जानें युवा : सुनील

हमीरपुर महाविद्यालय में अंतरिक्ष और व्यावहारिक विज्ञान में गणित विषय पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का मुख्यमंत्री के राजनीतिक सलाहकार ने किया शुभारंभ

संवाद न्यून एजेंसी

हमीरपुर। देश के युवाओं को आर्ग्युट और अन्य भारतीय गणितज्ञों के गणित में दिए गए महत्वपूर्ण योगदान से अवगत होना चाहिए। यह बात अंतरिक्ष और व्यावहारिक विज्ञान में गणित विषय पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के उद्घाटन सत्र में मुख्यमंत्री के राजनीतिक सलाहकार सुनील शर्मा ने कही। यह सम्मेलन नेशनल मुभाय चंद्र बोस स्मारक राक्षस्य महाविद्यालय हमीरपुर में शुक्रवार को शुरू हुआ। इस दौरान सुनील शर्मा ने कहा कि भारतीय गणितज्ञों ने पूरे विश्व को गणित का मूल समझा है।

उद्घाटन के मुख्यमंत्री मुखेश्वर सिंह मुखर्जी के नेतृत्व में प्रदेश सरकार शिक्षा, स्वास्थ्य, पर्यटन और आभारभूत ढांचे को विकसित करने में सतत कार्यरत हैं। उन्होंने कहा कि हमीरपुर शिक्षा का हब है और ऐसे अकादमिक सम्मेलनों में स्थानीय छात्रों को भी जोड़ने का परामर्श देते हुए उन्होंने कहा कि इससे उनमें वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित होगा। उन्होंने कहा कि शिक्षक वर्ग छात्रों को शिक्षित कर देना सेवा के कार्य में



डिप्टी कमेन्ट हमीरपुर में आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का दीप जलाकर शुभारंभ करते मुख्यमंत्री के राजनीतिक सलाहकार सुनील शर्मा। -संवाद

यूएई से प्रो. जीपी राव ने भारतीय अंक गणित पद्धति के बारे में दी जानकारी

जुटे हुए हैं। उद्घाटन सत्र में यूनाइटेड अरब अमीरात से प्रो. जीपी राव ने अपने बीच वक्तव्य में भारतीय अंक गणित पद्धति के बारे में विस्तृत जानकारी रखी। उन्होंने भारतीय अंक गणित की महानता के बारे में बताया हुआ कहा

182 शोध पत्र 17 तकनीकी सत्रों में पढ़े जाएंगे

सम्मेलन के संयोजक डा. संजय कानुनगो ने बताया कि सम्मेलन में विचार-विमर्श के लिए भारत और विदेशों से प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों, गणितज्ञों, इंजीनियरों, विद्वानों के 182 शोध पत्र 17 तकनीकी सत्रों में पढ़े जाएंगे। प्रथम दिन तुर्किस से प्रो. हजल, जेनपु से गजेद प्रताप सिंह व किराअर प्युवट विवि से डा. केएल घर्मा ने आमोजन वक्तव्य के रूप में वक्तव्य रखे।

कि इसने विश्व के अन्य गणितज्ञों का भी मार्गदर्शन किया। रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन नई दिल्ली में डा. एमके पाल ने बतौर चीज वक्तव्य अपना व्याख्यान देते हुए अंतरिक्ष प्रयोग में सूर्यगत संचार विषय पर जानकारी देते हुए जीपीए सिस्टम के महत्व के बारे में बताया।

ये है सम्मेलन के उद्देश्य

अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के अग्रज डा. जीपी राव ने बताया इस दो दिवसीय सम्मेलन का मूल उद्देश्य शिक्षित, विचार-विमर्श, प्रौद्योगिकी, वैज्ञानिकों, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरों, शोधकर्ताओं आदि को अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और सम्बंधित व्यावहारिक विज्ञान में गणित के अनुप्रयोगों पर चर्चा करने के लिए बौद्धिक मंच प्रदान करना है। उन्होंने बताया कि यह अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन द्वारा वित्त पोषित है।

संविद्य डा. पुनम शर्मा, प्रो. अरुण कुमार, डा. निर्मल सिंह और सलाहकार डा. मधुर स्वर मिश्रा, प्रो. विजय चौडाल, डा. अमरजीत लाल, डा. विजय ठाकुर, डा. वैशाली सिंह के साथ ही इस अवसर पर एसडीएम मुनीष सोनी, पीटीए अग्रज पवन कुमार, ओल्ड स्टूडेंट एसोसिएशन के सलाहकार कर्नल एडी शर्मा, मुजबनूर कालेज के प्राचार्य डा. एएस बन्याल, धनेटा के प्राचार्य अश्विनी कुमार, गौरी कालेज के प्राचार्य अनिल शोभम, पूर्व प्राचार्य एचएस जयपाल, पीसी पटियाल और एके आचार्य सहित अन्य लोग उपस्थित रहे।

मनेर मन जाने से भाजपा का ब्रह्म बेनकाब होगा : कौशल 48 सीटर बस भेजने



Sunil Sharma Bittu, Political Advisor to Chief Minister, addresses scientists and mathematicians at a seminar in Hamirpur.

200 scholars participate in seminar at Hamirpur college

OUR CORRESPONDENT

HAMIRPUR, MARCH 3

The two-day international seminar on 'Mathematics in Space and Applied Sciences' began at Government Post Graduate College here today.

The college's Department of Mathematics is organising the seminar under the aegis of the Defence Research and Development Organisation (DRDO). College Principal Dr Chandan Bhardwaj said over 200 mathematicians and scientists from various fields like physics, astrology, space, zoology and engineering sciences are attending the seminar.

Chief guest Sunil Sharma Bittu, Political Advisor to Chief Minister, said scientists and mathematicians should

interact with students as it would encourage them to develop an interest in science and research.

Bittu said the development of education, science and health sector in the state was a priority for Chief Minister Sukhvinder Singh Sukhu. He said it was CM's dream project to establish a medical college here and now he was poised to make it one of the best health institutions of the state.

Prof GP Rao from UAE, Prof Hezal from Turkey and Dr SK Pal of the DRDO delivered lectures on the inaugural day. "The seminar aims to provide a platform for scientists to discuss emerging trends in their respective fields," said seminar coordinator Dr GC Rana.

विद्यार्थियों के साथ अधिक से अधिक संवाद करें वैज्ञानिक और स्कॉलर्स : सुनील शर्मा

हमीरपुर कालेज में 'मैथामैटिक्स इन स्पेस एंड अप्लाइड साइंसेज' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का शुभारंभ



दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम का शुभारंभ व संबोधित करते हुए सुनील शर्मा बिट्टू।

सवेरा न्यूज/विजय

हमीरपुर 3 मार्च : मुख्यमंत्री के राजनीतिक सलाहकार सुनील शर्मा बिट्टू ने शुरुवार को राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय हमीरपुर में 'मैथेमेटिक्स इन स्पेस एंड अप्लाइड साइंसेज' पर द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के उद्घाटन सत्र को संबोधित करते हुए कहा कि वैज्ञानिकों, स्कॉलर्स और शिक्षाविदों से आग्रह किया कि वे स्कूली विद्यार्थियों के साथ नियमित रूप से सीधा संवाद करें। इससे इन बच्चों में साइंस एवं रिसर्च के प्रति रूचि बढ़ेगी और वे भविष्य में उत्कृष्ट साइंटिस्ट

डीआरडीओ, आईआईटी, आईआईएसईआर, एनआईटी और अन्य प्रतिष्ठित संस्थानों तथा विश्वविद्यालयों से 200 से अधिक वैज्ञानिक एवं शिक्षाविद भाग ले रहे हैं। सम्मेलन के आयोजन के लिए गणित विभाग और डीआरडीओ की सहायता करते हुए सुनील शर्मा बिट्टू ने कहा कि इस तरह के आयोजनों में विद्यार्थियों की अधिक से अधिक भागीदारी सुनिश्चित की जानी चाहिए तथा इसमें बजट की कमी आड़े नहीं आनी चाहिए। उन्होंने कहा कि मुख्यमंत्री

का प्रावधान कर रही है। उन्होंने कहा कि प्रदेश की कमान संभालते ही सुखविंदर सिंह सुखू ने इस दिशा में गंभीर प्रयास किए हैं।

बिट्टू ने बताया कि सुखविंदर सुखू के प्रयासों के कारण ही हमीरपुर में डॉ. राधाकृष्णन राजकीय मेडिकल कालेज की स्थापना की गई है। मुख्यमंत्री इस महाविद्यालय को एक उत्कृष्ट मेडिकल संस्थान बनाने के लिए व्यापक कदम उठा रहे हैं। इस अवसर पर कालेज प्रबंधन और सभी प्रतिभागियों को शुभकामनाएं देते हुए सुनील शर्मा ने उम्मीद जताई कि यह

उद्घाटन सत्र में संयुक्त अरब अमीरात के प्रोफेसर जीपी राव और डीआरडीओ के वैज्ञानिक डॉ. एस.के. पॉल मुख्य वक्ताओं के रूप में उद्बोधन रखा। मेजबान कालेज के प्रधानाचार्य डॉ. चंदन भारद्वाज ने भी अपने विचार रखे। जबकि, कालेज के गणित विभाग के प्रोफेसर एवं सम्मेलन के अध्यक्ष डॉ. जी.सी. राणा ने मुख्यातिथि, मुख्य वक्ताओं, अन्य अतिथियों तथा सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया तथा सम्मेलन के संबंध में विस्तृत जानकारी दी। सम्मेलन के दोपहर बाद के सत्र को जवाहर लाल

विद्यार्थियों के साथ अधिक से अधिक संवाद करें वैज्ञानिक व स्कॉलर्स : सुनील शर्मा

अनिल शर्मा ।
हमीरपुर

मुख्यमंत्री के राजनीतिक सलाहकार सुनील शर्मा बिट्टू ने वैज्ञानिकों, स्कॉलर्स और शिक्षाविदों से आग्रह किया कि वे स्कूली विद्यार्थियों के साथ नियमित रूप से सीधा संवाद करें। इससे इन बच्चों में साइंस एवं रिसर्च के प्रति रुचि बढ़ेगी और वे भविष्य में उत्कृष्ट साइंटिस्ट बनेंगे। सुनील शर्मा शुकुवार को राजकीय सलाहकोत्तर महाविद्यालय हमीरपुर में



'मैथेमेटिक्स इन स्पेस एंड अप्लाइड साइंसेज' पर द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के उद्घाटन सत्र को संबोधित कर रहे थे। महाविद्यालय के गणित विभाग द्वारा डीअरडीओ के सौजन्य से किया जा रहा है। इसमें डीअरडीओ, आईआईटी, आईआईएसईआर, एनआईटी और

अन्य प्रतिष्ठित संस्थानों तथा विश्वविद्यालयों से 200 से अधिक वैज्ञानिक एवं शिक्षाविद भाग ले रहे हैं। सुनील शर्मा बिट्टू ने कहा कि इस तरह के आयोजनों में विद्यार्थियों की अधिक से अधिक भागीदारी सुनिश्चित की जानी चाहिए तथा इसमें बजट को कमो आड़े नहीं आनी चाहिए प्रदेश की कमान संभालते ही सुखविंदर सिंह मुक्खू ने इस दिशा में गंभीर प्रयास किए हैं। सुनील शर्मा बिट्टू ने बताया कि सुखविंदर सिंह मुक्खू के प्रयत्नों के कारण ही हमीरपुर में डॉ. राधाकृष्णन राजकीय मेडिकल कालेज की

स्थापना की गई है। मुख्यमंत्री इस महाविद्यालय को एक उत्कृष्ट मेडिकल संस्थान बनाने के लिए व्ययपक कदम उठा रहे हैं। मुख्यमंत्री ने यहां अत्याधुनिक रोबोटिक सर्जरी और अन्य वर्ल्ड क्लास सुविधाएं आरंभ करने का निर्णय लिया है। कालेज प्रबंधन और सभी प्रतिभागियों को शुभकामनाएं देते हुए सुनील शर्मा ने उम्मीद जताई कि यह सम्मेलन आने वाले समय में आम विद्यार्थियों को गणित एवं साइंस की ओर प्रेरित एवं प्रोत्साहित करने की दिशा में एक बड़ी भूमिका अदा करेगा।

भती में बी.एड. उम्मीदवारों को इस के साथ यह अन्याय होगा।

61120865, 61120875, 61120880, 61122663, 61122674, 61122687,

वेबसाइट पर भी उपलब्ध कराया। पृष्ठा 8।

गणित विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन शुरू

भारतीय अंक गणित ने किया विश्व के गणितज्ञों का मार्गदर्शन : प्रो. राव

हमीरपुर, 3 मार्च (पुनीत): शुकुवार को नेताजी सुभाष चंद्र बोस स्मारक राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर में गणित में अंतरिक्ष व व्यवहारिक विज्ञान पर 2 दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का शुभारंभ बतौर मुख्यातिथि मुख्यमंत्री के राजनीतिक सलाहकार सुनील शर्मा ने किया। सम्मेलन में विचार-विमर्श के लिए भारत व विदेशों से प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों, गणितज्ञों, इंजीनियरों व विद्वानों के 182 शोधपत्र 17 तकनीकी सत्रों में पढ़े जाएंगे, जिनमें सम्मेलन के प्रथम दिन आयोजित 9 तकनीकी सत्रों में 100 के करीब शोधपत्र प्रस्तुत किए गए। इससे पहले उद्घाटन सत्र में यूनाइटेड अरब अमीरात से प्रो. जी. पी. राव ने अपने बोज वक्तव्य में भारतीय अंक गणित पद्धति के बारे में विस्तृत जानकारी रखी।

उन्होंने भारतीय अंक गणित की महानता के बारे में बताया हुए कहा कि इसने विश्व के अन्य गणितज्ञों

का भी मार्गदर्शन किया। रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन नई दिल्ली से डा. एस. के. पॉल ने बतौर बोजवक्ता अपना व्याख्यान देते हुए अंतरिक्ष प्रयोग में सुरक्षित संचार विषय पर जानकारी देते हुए जी. पी. ए. सिस्टम के महत्व के बारे में बताया। इससे पूर्व प्राचार्य डा. चंदन भारद्वाज ने कहा कि ऐसे आयोजन शिक्षकों, शोधार्थियों व छात्रों को शोध की नया मार्ग दिखाते हैं। उन्होंने कहा कि गणित और विज्ञान दोनों ही एक दूसरे के साथ जुड़े हुए हैं। सम्मेलन में इसकी स्मारिका और प्रो. जी. पी. राव की लिखित पुस्तिका का विमोचन किया गया।

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के अध्यक्ष डा. जी. सी. राणा ने बताया कि इस 2 दिवसीय सम्मेलन का मूल उद्देश्य शिक्षाविदों, चिकित्सकों, भौतिक वैज्ञानिकों, ज्योतिषविदों, भूवैज्ञानिकों, जीव वैज्ञानिकों, इंजीनियरों व शोधकर्ताओं आदि को अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और सामान्य व्यवहारिक



हमीरपुर : गणित में अंतरिक्ष व व्यवहारिक विज्ञान पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में बतौर मुख्यातिथि संबोधित करते सी.एम. के सलाहकार सुनील शर्मा तथा सम्मेलन में देश-विदेशों से आए वैज्ञानिक, गणितज्ञ, इंजीनियर व विद्वान।

विज्ञान में गणित के अनुप्रयोगों पर चर्चा करने के लिए बौद्धिक मंच प्रदान करना है। उन्होंने बताया कि यह अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन द्वारा वित्तपोषित है। प्रथम दिन तुर्की से प्रो. हेजल, जे.एन.यू. से गजेंद्र प्रताप सिंह व करियर व्हाईट विश्वविद्यालय से डा. के.एल. वर्मा ने आमंत्रित वक्ता के रूप में व्याख्यान रखे।

आयोजन के समन्वयक प्रो. राजेश कुमार, सचिव डा. पुनम शर्मा, प्रो. पवन कुमार, डा. निर्मल सिंह

और सलाहकार डा. मधुरस्वर मिश्रा, प्रो. विजय कौंडल, डा. अमरजीत लाल, डा. विजय ठाकुर, डा. वैशाली सिंह के साथ एस. डी.एम. मुनीष सोनी, पी.टी.ए. अध्यक्ष पवन कुमार, ओल्ड स्टूडेंट एसोसिएशन के सलाहकार कर्नल ए.डी. शर्मा, सुजानपुर कालेज के प्राचार्य डा. ए.एस. बन्याल, धनेटा के प्राचार्य अश्विनी कुमार, नादौन कालेज के प्राचार्य अनिल गौतम, पूर्व प्राचार्य एच.एस. जम्बाल, पी.सी. पटियाल व ए.के. आचार्य आदि लोग उपस्थित रहे।

मुख्यातिथि सुनील शर्मा ने अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में कहा कि ऐसे सम्मेलनों में 10वीं से 12वीं कक्षा तक बच्चों को आमंत्रित किया जाए। देश का भावी भविष्य वही है तथा ऐसे सम्मेलनों में व्याख्यान व शोधपत्र से बच्चों की जिज्ञासा भी बढ़ेगी और वैज्ञानिक दृष्टिकोण भी विकसित होगा। रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन इस दिशा में बेहतर प्रयास कर रहा है, लेकिन बच्चों की ऐसे सम्मेलनों में भूमिका पर भी विचार किया जाए।

अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन: मैथेमेक्टिस पर नई चीजों पर चर्चा होने से आगामी दिनों में मिलेगा इसका लाभ

भास्कर न्यूज | हमीरपुर

नेताजी सुभाष चंद्र बोस स्मारक राजकीय कालेज में दो दिवसीय अंतरिक्ष व व्यवहारिक विज्ञान में गणित पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन शुरू हुआ। इस मौके मुख्यमंत्री के राजनैतिक सलाहकार सुनील शर्मा ने बतौर मुख्यातिथि शिरकत की। उद्घाटन सत्र में यूनाइटेड अरब अमीरात से प्रो. जीपी राव, तुर्की से प्रो. हजल, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन नई दिल्ली से डॉ. एस्के पाल बतौर बीज वक्ता ने अपना व्याख्यान दिया।

यह अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन द्वारा वित्त पोषित है। इस अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का मूल उद्देश्य शिक्षाविदों, चिकित्सकों, भौतिक वैज्ञानिकों, ज्योतिषविदों, भूवैज्ञानिकों, जीव वैज्ञानिकों, इंजीनियरों, शोधकर्ताओं आदि को अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी, और सामान्य व्यवहारिक विज्ञान में गणित के अनुप्रयोगों पर चर्चा



हमीरपुर कॉलेज में दो दिवसीय सम्मेलन शुरू हुआ।

करने के लिए बौद्धिक मंच प्रदान करना था। इस मौके सुनील शर्मा ने कहा कि किसी भी देश या प्रदेश के विकास के लिए शिक्षा का अहम रोल होता है। शिक्षा अच्छी हो स्टूडेंट्स को लाभ पहुंचे वह आगे बढ़े इस तरह की कॉन्फ्रेंस का बहुत ही महत्वपूर्ण योगदान होता है। उन्होंने कहा कि मैथेमेक्टिस कॉन्फ्रेंस में भी नई चीजों पर चर्चा से आगामी दिनों में लाभ मिलेगा। पहले भी हमीरपुर में इस तरह

की कॉन्फ्रेंस होती रहती है और कॉन्फ्रेंस से भविष्य में छात्रों को लाभ मिलेगा। सुनील ने कहा कि युवाओं को ऐसे सेमिनार के लिए बुलाना चाहिए ताकि युवा इन सेमिनारों से कुछ सीख सकें। सम्मेलन में विचार-विमर्श के लिए भारत और विदेशों से प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों, गणितज्ञों, इंजीनियरों, विद्वानों द्वारा व्याख्यान और शोध पत्र प्रस्तुतियां देंगे।

चर्चा करने के लिए बौद्धिक मंच किया प्रदान

: दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन शिक्षाविदों, चिकित्सकों, भौतिक वैज्ञानिकों, ज्योतिषविदों, भूवैज्ञानिकों, जीव वैज्ञानिकों, इंजीनियरों, शोधकर्ताओं को अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और सामान्य व्यवहारिक विज्ञान में गणित के अनुप्रयोगों पर चर्चा करने के लिए बौद्धिक मंच प्रदान कर रहा है। इस अवसर पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के अध्यक्ष डॉ. जीसी राणा, समन्वयक प्रो. राजेश कुमार, संयोजक डॉ. संजय कानूनगो, सचिव डॉ. पूनम शर्मा, प्रो. पवन कुमार, डॉ. निर्मल सिंह और सलाहकार डॉ. मधुर स्वर मिश्रा, प्रो. विजय कौडल, प्रो. विजय कौडल, डॉ. अमरजीत लाल, डॉ. विजय ठाकुर, डॉ. वैशाली सिंह व डिप्टी कालेज प्रिंसिपल चंदन मौजूद रहे।

हमीरपुर कालेज में पढ़े 182 शोध पत्र

गणित पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 17 सत्रों का आयोजन, सर्वश्रेष्ठ शोधपत्रों पर तीन सम्मानित

अनिल शर्मा | हमीरपुर

गणित सभी ज्ञानों व विज्ञानों में सर्वश्रेष्ठ ज्ञान है। नेताजी सुभाषचंद्र बोस स्मारक राजकीय महाविद्यालय शनिवार को अंतरिक्ष व व्यवहारिक विज्ञान में गणित पर दो दिवसीय



अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के समापन सत्र बतौर मुख्यातिथि शिरकत करते हुए सेवानिवृत्त प्रिंसिपल ड. हरदेव सिंह जम्बाल ने गणित के महत्व पर प्रकाश डाला। उन्होंने कहा कि आध्यात्मिकता और विज्ञान परस्पर एक दूसरे

से जुड़े हुए हैं। हि प्र विश्वविद्यालय से ड. जोगिंद्र सिंह धीमान, एनआईटी से ड. कुलदीप कुमार शर्मा और ड. पवन कुमार ने आमंत्रित वक्ता के रूप में अपने व्याख्यान रखे। इससे पूर्व सम्मेलन के अध्यक्ष ड. जीसी राणा ने

कहा कि इसमें 3 देशों, 10 राज्यों, 2 एनआईटी, 20 विश्वविद्यालयों और 42 कालेजों से प्रतिनिधियों व शोधार्थियों ने भाग लिया। उन्होंने कहा कि इस दो दिवसीय सम्मेलन ने शिक्षाविदों, चिकित्सकों, भौतिक वैज्ञानिकों, ज्योतिषविदों, भूवैज्ञानिकों, जीव वैज्ञानिकों, इंजीनियरों, शोधकर्ताओं, आदिको अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी, और सामान्य व्यवहारिक विज्ञान में गणित के अनुप्रयोगों पर चर्चा करने के लिए बौद्धिक मंच किया। संयोजक ड. संजय कुमार कानूनगो ने सम्मेलन की रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुए कहा कि दो दिवसीय सम्मेलन में 17 तकनीकी सत्रों में 182 शोध पत्र पढ़े गए। उन्होंने बताया कि 182 शोध पत्रों में से बेहतरीन 45 शोध पत्र

की पुस्तक प्रकाशित की जाएगी। सम्मेलन में करियर प्वाइंट विश्वविद्यालय की आर्ची ठाकुर, आईईसी विश्वविद्यालय की तमन्ना और बड़सर कालेज के वीरेंद्र प्रताप सिंह के शोध पत्रों को तीन सर्वश्रेष्ठ शोधपत्रों के रूप में नवाजा गया। समापन समारोह में शोध पत्र प्रस्तुतकर्ताओं को मुख्यातिथि ड. जम्बाल और प्राचार्य डा. चंदन भारद्वाज ने स्मृतिचिह्न और प्रमाणपत्र देकर सम्मानित किया। इस अवसर पर उप प्राचार्य डा. मधुरस्वरमिश्रा, प्रो. विजय कौडल, डा. अमरजीत लाल, सतीशगर्ग, खेम चंद, डा. केएलवर्मा, प्रो. जेपी अग्निहोत्री, आयोजन के समन्वयक प्रो. राजेश कुमार, सचिव ड. पूनम शर्मा, प्रो. पवनकुमार, डा. निर्मल सिंह सहित अन्य लोग उपस्थित रहे।

गणित सब ज्ञानों में सर्वश्रेष्ठ: डॉ.जम्बाल दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में 17 तकनीकी सत्रों में 182 शोध पत्र पढ़े

सिटी रिपोर्टर | हमीरपुर

गणित सभी ज्ञानों व विज्ञानों में सर्वश्रेष्ठ ज्ञान है। यह बात नेताजी सुभाष चंद्र बोस स्मारक राजकीय कॉलेज में शनिवार को 'अंतरिक्ष व व्यावहारिक विज्ञान में गणित' पर दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के समापन सत्र में बतौर मुख्यातिथि शिरकत करते हुए सेवानिवृत्त प्रिंसिपल डॉ. हरदेव सिंह जम्बाल ने कही। उन्होंने कहा कि वेदों में गणित के महत्व का वर्णन है।

आध्यात्मिकता और विज्ञान परस्पर एक-दूसरे से जुड़े हुए हैं। गणित में शोध करने के लिए बड़ा गणितज्ञ होने की आवश्यकता नहीं है। शोध के कम होने का कारण शोधार्थियों की इसमें कम रूचि होना व अकेंद्रित मस्तिष्क है। जिस प्रकार से श्रद्धावान को ही ज्ञान की प्राप्ति होती है, वैसे ही शोध के प्रति श्रद्धावान को एक नया दृष्टिकोण मिलता है। प्रिंसिपल डॉ. चंदन भारद्वाज ने अपने संबोधन में कहा कि गणित एक रोचक



सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ शोधपत्र व्याख्याता को सम्मानित करते हुए।

विषय है और जीवन के हर क्षेत्र में गणित का प्रभाव है। उन्होंने कहा कि महान चित्रकार लियोनार्डो डी. विंची ने अपनी चित्रकला में गणित की गोल्डन रेशो का प्रयोग करते हुए खूबसूरत चित्र उकेरे हैं। हिमाचल यूनिवर्सिटी से डॉ. जोगिंद्र सिंह धीमान, एनआईटी से डॉ. कुलदीप कुमार शर्मा और डॉ. पवन कुमार ने आमंत्रित वक्ता के रूप में अपने व्याख्यान रखे। इससे पूर्व सम्मेलन के अध्यक्ष डॉ. जीसी राणा ने कहा कि इसमें 3 देशों, 10 राज्यों, 2 एनआईटी, 20 विश्वविद्यालयों और 42 कॉलेजों से प्रतिनिधियों

व शोधार्थियों ने भाग लिया। उन्होंने कहा कि इस दो दिवसीय सम्मेलन ने शिक्षाविदों, चिकित्सकों, भौतिक वैज्ञानिकों, ज्योतिषविदों, भूवैज्ञानिकों, जीव वैज्ञानिकों, इंजीनियरों को अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और सामान्य व्यावहारिक विज्ञान में गणित के अनुप्रयोगों पर चर्चा करने के लिए बौद्धिक मंच किया। संयोजक डॉ. संजय कुमार ने कहा कि इस दो दिवसीय सम्मेलन में 17 तकनीकी सत्रों में 182 शोध पत्र पढ़े गए। उन्होंने बताया कि 182 शोध पत्रों में से बेहतरीन 45 शोध पत्रों का पुस्तक में प्रकाशित किया जाएगा।