



ONE DAY WORKSHOP ON
INTRODUCTION TO

DISTRIBUTION THEORY

11-02-2017

Organized by

The Mathematical Society , Department of Mathematics

Central University of Himachal Pradesh

PO BOX: 21, DHARAMSHALA, DISTRICT KANGRA – 176215, HIMACHAL PRADESH

Certificate

This is to certify that Dr. B. S. Komal, Department of Mathematics, MIET, Jammu has delivered three lectures on the topic "Introduction to Distribution Theory" in the One Day Workshop organized by The Mathematical Society, Department of Mathematics, Central University of Himachal Pradesh and held in Department of Mathematics, CUHP, T.A.B.-Shahpur on February 11, 2017.

Dr. Rakesh Kumar

Convener

Dr. Ravinder Singh

Co-convener

Dr. S. K. Srivastava

Organizing Secretary

Patron:

Prof. (Dr) Kuldip Chand Agnihotri
Honorable Vice-Chancellor
CUHP, Himachal Pradesh, India

Advisory Committee:

Prof. (Dr) Hum Chand
Dean, School of Physical & Material Sciences
CUHP, Himachal Pradesh, India

Prof. (Dr) Sandeep Kumar Sood
Head, Department of Computer Science & Informatics
CUHP, Himachal Pradesh, India

Invited Speakers (Probable):



Dr Rupam Barman
Associate Professor
Department of Mathematics
IIT Guwahati, India



Dr Vijay M. Patankar
Associate Professor
Department of Mathematics
BITS Pilani, Goa, India



Dr Ravinder Singh
Assistant Professor
Department of Mathematics
NIT Jalandhar, India



Dr Mukut Mani Tripathi
Professor,
Department of Mathematics
Banaras Hindu University,
Varanasi, India



Online International Workshop on “Geometry of Continued Fractions: Ramanujan and his successors”

September 14-15, 2020

Organized by
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics
Centre for Vedic Mathematical Studies
Central University of Himachal Pradesh
TAB-Shahpur, 176206, HP, India

About the University

The Central University of Himachal Pradesh is established under the Central Universities Act 2009 (No. 25 of 2009) enacted by the Parliament. The University is funded and regulated by the University Grants Commission (UGC). The Central University of Himachal Pradesh strives for Inclusive Access to Excellence in Higher Education and Research to emerge as Premier University of the Country at par with the best Universities of the World in terms of Programme Offerings, Curricular Framework, Pedagogy, Research, Publications and Integration with the World of Work. For more details, please visit: www.cuhimachal.ac.in

Organizing Committee:

Convenor:

Prof. (Dr) Rakesh Kumar, Dean & Head
SoMC&IS, Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics,
CUHP

Organizing Secretaries:

Dr S. K. Srivastava, Assistant Professor
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics, CUHP

Dr Pankaj Kumar, Assistant Professor
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics, CUHP

Members:

- ❖ Dr Rajesh Kumar Singh, Assistant Professor
Department of Physics & Astronomical Science, CUHP
- ❖ Sh. Sanjay Singh, CUHP
- ❖ Sh. Vicky Bhardwaj, CUHP
- ❖ Sh. Rohit Kumar, CUHP

Registration Details:

- ❖ Register online on or before 12th September 2020 at following link: <https://forms.gle/wQGT2vU7WxXCpgwh7>
- ❖ Link of Telegram Channel for necessary informations: https://t.me/International_Workshop_on_GOCF

Note:

- ❖ No Registration Fee.
- ❖ Maximum limit of participants is 100.
- ❖ Selected participants will be notified on or before 13th September 2020.
- ❖ 100% attendance will be required.
- ❖ Registered participants will receive an E-certificate only after the completion of workshop.

Contact Persons:

- ❖ Dr S. K. Srivastava, +91-98160-78345
sachink.ddumath@hpcu.ac.in
- ❖ Dr Pankaj Kumar, +91-70185-47330
pankajthakur28.85@hpcu.ac.in

Online
International Workshop
on
“Geometry of Continued Fractions: Ramanujan and his successors”
September 14-15, 2020

Speaker: Dr Ravinder Singh NIT Jalandhar



Singh Kapil HPU

Title of talk: Basics of Continued Fractions & Pell's Equation-I
Time: 9:30 AM to 11:00 AM
Google Meet link:

Session Chaired & Co-Chaired:



Prof. R. P. Sharma HPU



Dr Vikram

Dr Ravinder Singh
Organizing Committee:



Kumar



Srinivasa
Secretary
Organized by



Ravinder Singh
Organizing Secretary

Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics
Centre for Vedic Mathematical Studies
Central University of Himachal Pradesh
TAB-Shahpur, 176206, HP, India

श्रीनिवास रामानुजन के शोध कार्यों पर चर्चा

एकदिवसीय ऑनलाइन अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन, देश भर के प्रतिभागियों ने लिया भाग

टीन-घर्नाशाला, शाहपुर

हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अध्ययन केंद्र द्वारा संयुक्त रूप से राष्ट्रीय गणित दिवस के उपलक्ष्य पर एकदिवसीय ऑनलाइन अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। श्रीनिवास रामानुजन अनंत से परे आदमी विषय पर आयोजित इस कार्यशाला में देश भर के प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य प्रसिद्ध गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 133वीं जयंती को मनाना था। कार्यशाला में

वार्ता के लिए एमेरिटस वक्ताओं को आमंत्रित किया गया था। इस कार्यशाला में शोधार्थियों, छात्रों, युवा शिक्षण कर्मियों एवं वैज्ञानिकों को विश्व स्तर पर रामानुजन के गणितीय शोधों और उनके जीवन से अवगत करवाया गया। द इंस्टीट्यूट ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज के सेवानिवृत्त प्रो. प्रो. के श्रीनिवास राव ने श्रीनिवास रामानुजन के जीवन और कार्यों पर सुरुचिपूर्ण ढंग से प्रकाश डाला। नॉर्थ वेस्ट यूनिवर्सिटी चीन के प्रो. झाओ जिवेई ने भास्कर के दृष्टिकोण को क्षेत्र के सतह क्षेत्र की गणना के लिए समझाया। यूनिवर्सिटी ऑफ रिम्स शेंपेन, फ्रांस के प्रो. सत्यानंद किचेनसामी ने प्राचीन और आधुनिक गणित में

उदासीन प्रवचन पर चर्चा की। इटली मिलान विश्वविद्यालय से प्रो. एनजीसी सैवैती ने वर्नोली के अंतर समीकरण पर पुरानी व्याख्याएं सुनाई। द ओपन यूनिवर्सिटी यूनाइटेड किंगडम के प्रो. जून वैरो ग्रीन ने इस कार्यशाला में युद्ध के दौरान गणितज्ञों के योगदान पर अपनी बात रखी। प्रो. अनुपम जैन ने भारतीय गणित के महत्व पर प्रकाश डाला। कार्यशाला के आयोजक सचिव डा. पंकज ठाकुर के अनुसार इस कार्यशाला में छह सौ से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। इस मौके पर डा. सचिन कुमार श्रीवास्तव और डा. मीनाक्षी भी विभाग के छात्रों के साथ कार्यशाला में उपस्थित रहे।

दिव्य हिमाचल

सीयू में बताए रामानुजन के शोध कार्य

जागरण संवाददाता, धर्मशाला : हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय (एचपीसीयू) के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अध्ययन केंद्र द्वारा संयुक्त रूप से राष्ट्रीय गणित दिवस के उपलक्ष्य पर ऑनलाइन अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। 'श्रीनिवास रामानुजन : अनंत से परे आदमी' विषय पर आयोजित कार्यशाला में देश भर के प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य प्रसिद्ध गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 133वीं जयंती को मनाना था। कार्यशाला में शोधार्थियों, छात्रों, युवा शिक्षण कर्मियों एवं वैज्ञानिकों को विश्व स्तर पर रामानुजन के गणितीय शोधों और उनके जीवन से अवगत करवाया गया। द इंस्टीट्यूट ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज के सेवानिवृत्त प्रोफेसर के श्रीनिवास राव ने रामानुजन के जीवन

और कार्यों पर प्रकाश डाला। नॉर्थवेस्ट यूनिवर्सिटी चीन के प्रो. झाओ जिवेई ने भास्कर के दृष्टिकोण को क्षेत्र की गणना के लिए समझाया। यूनिवर्सिटी ऑफ रिम्स शेंपेन, फ्रांस के प्रो. सत्यानंद किचेनसामी ने प्राचीन और आधुनिक गणित में उदासीन प्रवचन पर चर्चा की। इटली मिलान विश्वविद्यालय से प्रो. एनजीसी सैवैती ने बर्नोली के अंतर समीकरण पर पुरानी व्याख्याएं सुनाईं। द ओपन यूनिवर्सिटी यूनाइटेड किंगडम के प्रो. जून बैरो ग्रीन ने इस कार्यशाला में युद्ध के दौरान गणितज्ञों के योगदान पर अपनी बात रखी। प्रो. अनुपम जैन ने भारतीय गणित के महत्व पर प्रकाश डाला। कार्यशाला के आयोजक सचिव डा. पंकज ठाकुर के अनुसार इस कार्यशाला में 400 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। इस मौके पर डा. सचिन कुमार व डा. मीनाक्षी समेत अन्य मौजूद रहे।

दैनिक जागरण

केन्द्रीय विश्वविद्यालय धर्मशाला में ऑनलाइन कार्यशाला श्रीनिवास रामानुजन के शोध कार्यों पर चर्चा

धर्मशाला, (आपका फैसला) । हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अध्ययन केंद्र द्वारा संयुक्त रूप से राष्ट्रीय गणित दिवस के उपलक्ष्य पर एक दिवसीय ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया । श्रीनिवास रामानुजनरू अनंत से परे आदमीश विषय पर आयोजित इस कार्यशाला में देश भर के प्रतिभागियों ने भाग लिया । कार्यशाला के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य प्रसिद्ध गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 133वीं जयंती को मनाना था । कार्यशाला में वार्ता के लिए एमेरिटस वक्ताओं को आमंत्रित किया गया था । इस कार्यशाला में शोधार्थियों, छात्रों, युवा शिक्षण कर्मियों एवम् वैज्ञानिकों को विश्व स्तर पर रामानुजन के गणितीय

शोधों और उनके जीवन से अवगत करवाया गया । द इंस्टीट्यूट ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज के सेवानिवृत्त प्रोफेसर ए. प्रो. के. श्रीनिवास राव ने श्रीनिवास रामानुजन के जीवन और कार्यों पर सुरुचिपूर्ण ढंग से प्रकाश डाला । नॉर्थवेस्ट यूनिवर्सिटी चीन के प्रोफ़. झाओ जिवेई ने भास्कर के दृष्टिकोण को क्षेत्र के सतह क्षेत्र की गणना के लिए समझाया । यूनिवर्सिटी ऑफरिम्स शैंपेन ए. फ्रांस के प्रो. सत्यानंद किचेनसामी ने प्राचीन और आधुनिक गणित में उदासीन प्रवचन पर चर्चा की । इटली मिलान विश्वविद्यालय से प्रो. एनजीसी सैवैती ने बर्नोली के अंतर समीकरण पर पुरानी व्याख्याएं सुनाई । द ओपन यूनिवर्सिटी यूनाइटेड किंगडम के प्रो. जून वैरो ग्रीन ने इस कार्यशाला में युद्ध के दौरान गणितज्ञों के योगदान पर अपनी बात रखी । प्रोफ़. अनुपम जैन ने भारतीय गणित के महत्व पर

प्रकाश डाला । कार्यशाला के आयोजक सचिव डॉ. पंकज ठाकुर के अनुसार इस कार्यशाला में छह सौ से अधिक प्रतिभागियों ने भाग

लिया । इस मौके पर डॉ. सचिन कुमार श्रीवास्तव और डॉ. मीनाक्षी भी विभाग के छात्रों के साथ कार्यशाला में उपस्थित रहे ।

आपका फैसला

पंजाब केसरी

'श्रीनिवास रामानुजन के शोध कार्यों पर चर्चा'

धर्मशाला, 22 दिसम्बर (नवीन): हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अध्ययन केंद्र द्वारा संयुक्त रूप से राष्ट्रीय गणित दिवस के उपलक्ष्य पर एकदिवसीय ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। 'श्रीनिवास रामानुजन अनंत से परे आदमी विषय' पर आयोजित इस कार्यशाला में देश भर के प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य प्रसिद्ध गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 133वीं जयंती को मनाना था। कार्यशाला में वार्ता के लिए एमेरिटस वक्ताओं को आमंत्रित किया गया था। इस कार्यशाला में शोधार्थियों, छात्रों, युवा शिक्षण कर्मियों एवं वैज्ञानिकों को विश्व स्तर पर रामानुजन के गणितीय शोधों और उनके जीवन से अवगत करवाया गया। द इंस्टीच्यूट ऑफ मैथमैटिकल साइंसिज के सेवानिवृत्त प्रो. के.

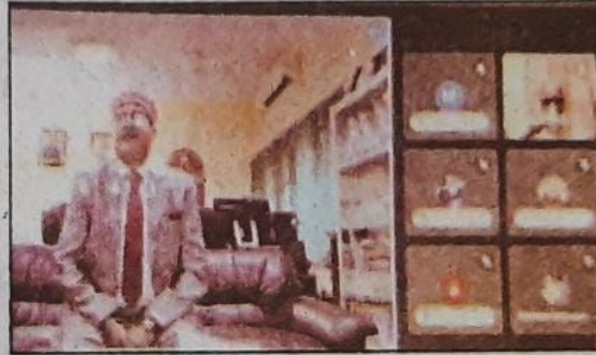
श्रीनिवास राव ने श्रीनिवास रामानुजन के जीवन और कार्यों पर सुरुचिपूर्ण ढंग से प्रकाश डाला। नॉर्थवेस्ट यूनिवर्सिटी चीन के प्रो. झाओ जिवेई ने भी चर्चा की। यूनिवर्सिटी ऑफ रिम्स शेंपेन, फ्रांस के प्रो. सत्यानंद किचेनसामी ने प्राचीन और आधुनिक गणित में उदासीन प्रवचन पर चर्चा की। इटली मिलान विश्वविद्यालय से प्रो. एन.जी.सी. सैवैती ने बर्नौली के अंतर समीकरण पर पुरानी व्याख्याएं सुनाईं। द ओपन यूनिवर्सिटी यूनाइटेड किंगडम के प्रो. जून बैरो ग्रीन ने इस कार्यशाला में युद्ध के दौरान गणितज्ञों के योगदान पर अपनी बात रखी। प्रो. अनुपम जैन ने भारतीय गणित के महत्व पर प्रकाश डाला। कार्यशाला के आयोजक सचिव डा. पंकज ठाकुर के अनुसार इस कार्यशाला में 600 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। इस मौके पर डा. सचिन कुमार श्रीवास्तव और डा. मीनाक्षी भी विभाग के छात्रों के साथ कार्यशाला में उपस्थित रहे।

वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स

राष्ट्रीय वेबिनार के दौरान सीयू के कुलपति बोले, सुविधा जल्द

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-धर्मशाला

हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र द्वारा आज के संदर्भ में वैदिक गणित की प्रासंगिकता विषय पर एक राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया। इसमें कुलपति प्रो. बंसल ने गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र को वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स शुरू करने की अनुमति प्रदान की है। इस वेबिनार में देश के विभिन्न भागों से लगभग 1700 प्रतिभागियों ने भाग लिया। वेबिनार का शुभारंभ सीयू के कुलपति प्रो. एसपी बंसल ने दीप प्रज्वलन कर किया।



उन्होंने वेबिनार की रूपरेखा के बारे में बताया और साथ ही भरोसा दिलाया कि दिसंबर माह में वैदिक गणित पर एक अंतरराष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन विश्वविद्यालय द्वारा किया जाएगा। कुलपति बंसल ने गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र को वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स शुरू करने की अनुमति प्रदान की है। वैदिक

गणित भारतीय ज्ञान परंपरा पर आधारित पाठ्यक्रम है। कुलपति ने इसके लिए गणित विभाग के सभी सदस्यों को बधाई दी है। कार्यक्रम के मुख्य वक्ता अतुल कोठारी, राष्ट्रीय सचिव, शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास ने वर्तमान समय में वैदिक गणित की प्रासंगिकता से प्रतिभागियों को अवगत कराया। वेबिनार में प्रो. भाग चंद चौहान और डा. विक्रम सिंह विशेष रूप से उपस्थित रहे। वेबिनार के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि इस कार्यक्रम से प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के छात्र, विशेष रूप से गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के छात्र लाभान्वित हुए।

पाई अंक स्पर्धा में अनिल और गणितीय वार्ता में पियूष प्रथम

कुलपति ने की समारोह की अध्यक्षता, प्रतिभागियों को सराहा

हिमाचल दस्तक ब्यूरो। धर्मशाला

हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अनुसंधान केंद्र की ओर से संयुक्त रूप से महान भारतीय गणितज्ञ-श्रीनिवास रामानुजन की जयंती पर राष्ट्रीय गणित दिवस समारोह का आयोजन किया।

राष्ट्रीय गणित दिवस समारोह की अध्यक्षता प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. सत प्रकाश बंसल ने की। कुलपति ने रामानुजन के मैजिक नंबर 1729 का भी जिक्र किया और कहा कि गणित के क्षेत्र में श्रीनिवास रामानुजन का योगदान अतुलनीय है, जिसको कि भुलाया नहीं जा सकता। उन्होंने सभी प्रतिभागियों को शुभकामनाएं दीं और उनके उज्ज्वल भविष्य की कामना की। उन्होंने कहा कि इस तरह के कार्यक्रम विश्वविद्यालय के सभी विभागों में होते रहने चाहिए, जिससे विद्यार्थियों का सर्वांगीण विकास हो सके। समारोह के मुख्य अतिथि तथा मुख्य वक्ता देश राज शर्मा, उत्तर क्षेत्र संगठन मंत्री, विद्या



भारती ने श्रीनिवास रामानुजन के गणित में योगदान से प्रतिभागियों तथा संकाय सदस्यों को अवगत कराया।

उन्होंने कहा कि देशभर में गणित विषय में उत्तीर्ण होने की प्रतिशतता अन्य विषयों से कम रहती है, जिसका सबसे बड़ा कारण गणित को व्यवहार में नहीं उतार पाना है। उनके अनुसार वर्तमान में जब तक गणित विषय को व्यवहार में नहीं उतारा जाता और भारतीय ज्ञान परंपरा से नहीं जोड़ा जाता तब तक ये समस्या बनी रहेगी। पाई अंक प्रतियोगिता में प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय पुरस्कार क्रमशः अनिल कुमार,

अनिकेता और डिंपल चौहान को क्रमशः 110, 106 और 104 दशमलव स्थान तक पाई अंकों के मान को सही से लिखने के कारण मिला। गणितीय वार्ता में पियूष शर्मा ने प्राचीन भारतीय ज्ञान परंपरा विषय पर प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया, कनु चौधरी ने गणित का दर्शनशास्त्र विषय पर द्वितीय पुरस्कार प्राप्त किया। वहीं भारतीय गणित का योगदान विषय पर तृतीय पुरस्कार शौर्य कंवर को मिला। समूह आधारित प्रतियोगिता गणितीय रंगोली में समूह डीके प्रतिभागियों आर्यन राणा, कमलेश कुमार सिद्धार्थ शर्मा, दीपांशु

केन्द्रीय विवि में राष्ट्रीय गणित दिवस समारोह का आयोजन

डिंपल चौहान और दीक्षित ने प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया। द्वितीय पुरस्कार समूह ए से कनिका, श्रुति नरयाल, नेहा देवी, राहुल, शौर्य कंवर और शाइनी ठकुर के नाम रहा। वहीं तृतीय पुरस्कार समूह बी से कनु चौधरी, इंदु बाला, पूनम और ज्योति रानी ने प्राप्त किया। गणितीय प्रश्नोत्तरी में प्रथम पुरस्कार समूह डी से डिंपल चौहान, दीपांशु, हरदीप कौर और कनिका को मिला। द्वितीय पुरस्कार समूह ई से पियूष शर्मा, कनु चौधरी, कमलेश कुमार और मनिंदर सिंह ने प्राप्त किया। वहीं तृतीय पुरस्कार समूह सी से कात्यायनी, शाइनी ठकुर, श्रुति नरयाल और आर्यन राणा के नाम रहा। गणितीय डेब साराज में प्रथम पुरस्कार समूह ए से सोनू कुमार, बेसर सिंह, शिवानी घोषान और इंदु बाला को मिला जबकि द्वितीय पुरस्कार समूह बी से प्रीति, अंचना, शिवानी और पब्लिश के नाम रहा।



धर्मशाला : कार्यशाला के समापन होने के उपरांत विद्यार्थी व विभिन्न विभागों के अध्यापक सामूहिक चित्र में। (ब्यूरो)

भारतीय गणित पर कार्यशाला संपन्न

धर्मशाला, 14 सितम्बर (ब्यूरो): हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के गणित विभाग, टैब शाहपुर में गणित विभाग के विद्यार्थियों के लिए भारतीय गणित पर 2 दिवसीय कार्यशाला का समापन हो गया। डा. राकेश और डा. सचिन श्रीवास्तव ने बताया कि प्रथम सत्र में प्रो. के. रामासुब्रमणियन, आई.आई.टी. बॉम्बे द्वारा संस्कृत मंत्रों एवं छंदों

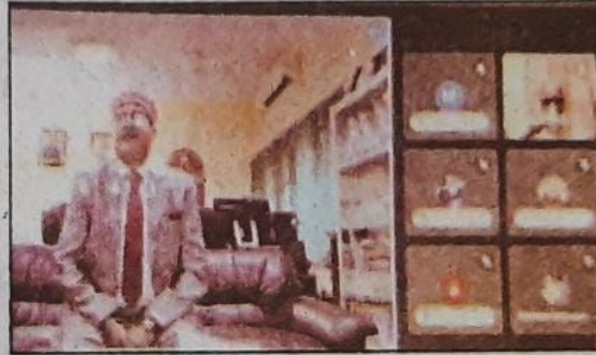
के सृजन में द्विगुण, अष्टाधारी और दशमलव संख्या प्रणाली प्रयोग को विस्तार से समझाया गया। समापन सत्र की अध्यक्षता प्रो. भागचंद चौहान अधिष्ठाता द्वारा की गई। विभिन्न विभागों के अध्यापकगण और विद्यार्थी इस कार्यशाला में मौजूद रहे। कार्यक्रम का संचालन डा. राकेश और डा. सचिन श्रीवास्तव द्वारा किया गया।

वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स

राष्ट्रीय वेबिनार के दौरान सीयू के कुलपति बोले, सुविधा जल्द

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-धर्मशाला

हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र द्वारा आज के संदर्भ में वैदिक गणित की प्रासंगिकता विषय पर एक राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया। इसमें कुलपति प्रो. बंसल ने गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र को वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स शुरू करने की अनुमति प्रदान की है। इस वेबिनार में देश के विभिन्न भागों से लगभग 1700 प्रतिभागियों ने भाग लिया। वेबिनार का शुभारंभ सीयू के कुलपति प्रो. एसपी बंसल ने दीप प्रज्वलन कर किया।



उन्होंने वेबिनार की रूपरेखा के बारे में बताया और साथ ही भरोसा दिलाया कि दिसंबर माह में वैदिक गणित पर एक अंतरराष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन विश्वविद्यालय द्वारा किया जाएगा। कुलपति बंसल ने गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र को वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स शुरू करने की अनुमति प्रदान की है। वैदिक

गणित भारतीय ज्ञान परंपरा पर आधारित पाठ्यक्रम है। कुलपति ने इसके लिए गणित विभाग के सभी सदस्यों को बधाई दी है। कार्यक्रम के मुख्य वक्ता अतुल कोठारी, राष्ट्रीय सचिव, शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास ने वर्तमान समय

में वैदिक गणित की प्रासंगिकता से प्रतिभागियों को अवगत कराया। वेबिनार में प्रो. भाग चंद चौहान और डा. विक्रम सिंह विशेष रूप से उपस्थित रहे। वेबिनार के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि इस कार्यक्रम से प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के छात्र, विशेष रूप से गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के छात्र लाभान्वित हुए।

Advisory Committee:

Prof. (Dr.) Kuldip Chand Agnihotri
Honorable Vice-Chancellor
CUHP, Himachal Pradesh, India

Prof. (Dr.) P. N. Pandey
Honorable Vice-Chancellor
NGBU, Allahabad, India

Prof. (Dr.) B. C. Chauhan
Dean, School of Physical & Material Sciences
CUHP, Himachal Pradesh, India

Prof. (Dr.) D. N. Dubey (Retd.)
Deptt. of Mathematics & Statistics
DDUGU, Uttar Pradesh, India

Invited Speakers (Probable):

Prof. (Dr.) R. P. Sharma, HPU, Shimla

Prof. (Dr.) Sunil, NIT Hamirpur, Hamirpur

Prof. (Dr.) P. K. Ahluwalia, HPU, Shimla

Prof. (Dr.) A. K. Vashisth, Kurukshetra
University, Kurukshetra

Prof. (Dr.) M. K. Sharma, GJUST, Hisar

Prof. (Dr.) S. D. Sharma, Jammu University,
Jammu

Dr. Amit Prakash, NIT Kurukshetra,
Kurukshetra

Dr. Shankhadeep Chakraborty, IIT Ropar,
Punjab

Dr. Sourav Bhattacharya, IIT Ropar, Punjab

Dr. Amit Mahajan, NIT Delhi, New Delhi



National Seminar on “Analytical Aspects of Dynamics” (NSAAD-2019)

November 22-23, 2019

Organized by
Department of Mathematics
Central University of Himachal Pradesh
TAB-Shahpur, 176206, HP, India



About the University:

The Central University of Himachal Pradesh is established under the Central Universities Act 2009 (No. 25 of 2009) enacted by the Parliament. The University is funded and regulated by the University Grants Commission (UGC). The Central University of Himachal Pradesh strives for Inclusive Access to Excellence in Higher Education and Research to emerge as Premier University of the Country at par with the best Universities of the World in terms of Programme Offerings, Curricular Framework, Pedagogy, Research, Publications and Integration with the World of Work. For more details, please visit: www.cuhimachal.ac.in

Organizing Committee:

Convenor:

Prof. (Dr.) Rakesh Kumar, Dean & Head
Deptt. of Mathematics

Organizing Secretary:

Dr. S. K. Srivastava, Assistant Professor
Deptt. of Mathematics

Members:

Dr. Ayan Chatterjee, Assistant Professor

Dr. Dalip Singh Verma, Assistant Professor

Dr. Jagdish Kumar, Assistant Professor

Dr. Rajesh Kumar Singh, Assistant Professor

Dr. Surender Verma, Assistant Professor

Dr. Vikram Singh, Assistant Professor

Sh. Keshav Singh Rawat, Assistant Professor

Sh. Manoj Dhiman, Assistant Professor

Sh. Ajay Kumar, Assistant Professor

Sh. Nimmala Karunakar, Assistant Professor

Sh. Arun Bhatia, Assistant Professor

Dr. K. Srivastava, DST Women Scientist

Contact Persons:

Dr. S. K. Srivastava, +91-98160-78345

Dr. Rajesh Kumar Singh, +91-9805551767

Aims and Objectives of the Seminar:

The 1st national seminar of Mathematical Society of CUHP on “Analytical Aspects of Dynamics” aims to bring together leading researchers, scientists and academicians from Institutes, Colleges and Universities across the country to exchange and share their research experiences and indulge in interactive discussions. Dynamics stimulate numerous fascinating linkages with core and allied branches of Mathematical & Physical Sciences. To foster and conduct interdisciplinary collaboration, it will provide a forum for the dissemination and discussion of most recent research findings.

About the Department:

The salient features of the department are

- Teaching and research programs are designed that encourage students to think logically and abstractly, both being the hallmarks of modern mathematics.
- Courses curricula and delivery of education is designed in a way that provides excellent base and opportunities for learners to work in wide range of work settings.
- In the teaching learning process, students are encouraged to learn through problem solving by application of mathematics.

Deadlines:

Submission of Abstract: November 10, 2019

Acceptance: November 12, 2019

Registration: November 15, 2019

Registration Fee:

Delegate Type	Fee (in Rs.)
Faculty Members/ Scientists	1500/-
Research Scholars/ Students	1000/-

Registration fee shall cover working lunch, refreshments for duration of Seminar and Seminar kit. For paying registration fee, the participants should transfer/deposit the amount to university account as per following details:

Name of the Bank: Canara Bank Dharamshala;

Account name: Central University of Himachal Pradesh;

Account number: 2062101009593;

IFSC Code: CNRB0002062.

The details of transaction should be sent via email to sachink.ddumath@gmail.com on or before last date for registration.

*Accommodation will not be provided to participants. Participants have to arrange accommodation themselves. For suggestions of accommodation, please contact **+91-9816041899** (Dr. Arun Bhatia, Assistant Professor, Department of Tour and Travel Management, CUHP).

How to reach:

By Air: Nearest Airport is Gaggal/ Kangra which is 11KM from TAB-Shahpur with a daily flight from Delhi

By Train: Nearest Railway Stations are Pathankot & Chakki Bank which are 60KM from TAB-Shahpur and have direct Broad Gauge Trains from Delhi.

By Bus: Overnight Normal/Deluxe/Volvo Bus services between Delhi and Dharamshala.

By Road: 60KM from Pathankot; 250KM from Chandigarh; 520KM from Delhi.

NSAAD-2019

National Seminar on “Analytical Aspects of Dynamics”
November 22-23, 2019

Registration Form

1. Name:
(In Block Letters)
2. Designation:
3. Affiliation:
4. Address for communication:
.....
5. E-mail:
6. Phone/Mobile No. :
7. Academic Qualification:
8. Will you be presenting a paper? (Yes/No)
If yes, give title of the paper:
.....
.....
9. I have paid the registration fee of Rs.
through online banking on dated
Transaction No.

Date :

Signature:

Note :

(i) Registration fee is non-refundable.

(ii) Send the scan copy of filled registration form to the email :

sachink.ddumath@gmail.com

(iii) All selected participants will be notified via email by November 16, 2019.



**TWO DAYS WORKSHOP
ON**

INDIAN MATHEMATICS

SEPTEMBER 13-14, 2019

**ORGANISED
BY**

**THE MATHEMATICAL SOCIETY
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
CENTRAL UNIVERSITY OF HIMACHAL PRADESH,
TAB-SHAHPUR**

श्रीनिवास रामानुजन के शोध कार्यों पर चर्चा

एकदिवसीय ऑनलाइन अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन, देश भर के प्रतिभागियों ने लिया भाग

टीन-घर्नशाला, शाहपुर

हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अध्ययन केंद्र द्वारा संयुक्त रूप से राष्ट्रीय गणित दिवस के उपलक्ष्य पर एकदिवसीय ऑनलाइन अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। श्रीनिवास रामानुजन अनंत से परे आदमी विषय पर आयोजित इस कार्यशाला में देश भर के प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य प्रसिद्ध गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 133वीं जयंती को मनाना था। कार्यशाला में

वार्ता के लिए एमेरिटस वक्ताओं को आमंत्रित किया गया था। इस कार्यशाला में शोधार्थियों, छात्रों, युवा शिक्षण कर्मियों एवं वैज्ञानिकों को विश्व स्तर पर रामानुजन के गणितीय शोधों और उनके जीवन से अवगत करवाया गया। द इंस्टीट्यूट ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज के सेवानिवृत्त प्रो. प्रो. के श्रीनिवास राव ने श्रीनिवास रामानुजन के जीवन और कार्यों पर सुरुचिपूर्ण ढंग से प्रकाश डाला। नॉर्थ वेस्ट यूनिवर्सिटी चीन के प्रो. झाओ जिवेई ने भास्कर के दृष्टिकोण को क्षेत्र के सतह क्षेत्र की गणना के लिए समझाया। यूनिवर्सिटी ऑफ रिम्स शेंपेन, फ्रांस के प्रो. सत्यानंद किचेनसामी ने प्राचीन और आधुनिक गणित में

उदासीन प्रवचन पर चर्चा की। इटली मिलान विश्वविद्यालय से प्रो. एनजीसी सैवैती ने वर्नोली के अंतर समीकरण पर पुरानी व्याख्याएं सुनाई। द ओपन यूनिवर्सिटी यूनाइटेड किंगडम के प्रो. जून वैरो ग्रीन ने इस कार्यशाला में युद्ध के दौरान गणितज्ञों के योगदान पर अपनी बात रखी। प्रो. अनुपम जैन ने भारतीय गणित के महत्व पर प्रकाश डाला। कार्यशाला के आयोजक सचिव डा. पंकज ठाकुर के अनुसार इस कार्यशाला में छह सौ से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। इस मौके पर डा. सचिन कुमार श्रीवास्तव और डा. मीनाक्षी भी विभाग के छात्रों के साथ कार्यशाला में उपस्थित रहे।

दिव्य हिमाचल

सीयू में बताए रामानुजन के शोध कार्य

जागरण संवाददाता, धर्मशाला : हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय (एचपीसीयू) के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अध्ययन केंद्र द्वारा संयुक्त रूप से राष्ट्रीय गणित दिवस के उपलक्ष्य पर ऑनलाइन अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। 'श्रीनिवास रामानुजन : अनंत से परे आदमी' विषय पर आयोजित कार्यशाला में देश भर के प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य प्रसिद्ध गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 133वीं जयंती को मनाना था। कार्यशाला में शोधार्थियों, छात्रों, युवा शिक्षण कर्मियों एवं वैज्ञानिकों को विश्व स्तर पर रामानुजन के गणितीय शोधों और उनके जीवन से अवगत करवाया गया। द इंस्टीट्यूट ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज के सेवानिवृत्त प्रोफेसर के श्रीनिवास राव ने रामानुजन के जीवन

और कार्यों पर प्रकाश डाला। नॉर्थवेस्ट यूनिवर्सिटी चीन के प्रो. झाओ जिवेई ने भास्कर के दृष्टिकोण को क्षेत्र की गणना के लिए समझाया। यूनिवर्सिटी ऑफ रिम्स शेंपेन, फ्रांस के प्रो. सत्यानंद किचेनसामी ने प्राचीन और आधुनिक गणित में उदासीन प्रवचन पर चर्चा की। इटली मिलान विश्वविद्यालय से प्रो. एनजीसी सैवैती ने बर्नोली के अंतर समीकरण पर पुरानी व्याख्याएं सुनाईं। द ओपन यूनिवर्सिटी यूनाइटेड किंगडम के प्रो. जून बैरो ग्रीन ने इस कार्यशाला में युद्ध के दौरान गणितज्ञों के योगदान पर अपनी बात रखी। प्रो. अनुपम जैन ने भारतीय गणित के महत्व पर प्रकाश डाला। कार्यशाला के आयोजक सचिव डा. पंकज ठाकुर के अनुसार इस कार्यशाला में 400 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। इस मौके पर डा. सचिन कुमार व डा. मीनाक्षी समेत अन्य मौजूद रहे।

दैनिक जागरण

केन्द्रीय विश्वविद्यालय धर्मशाला में ऑनलाइन कार्यशाला श्रीनिवास रामानुजन के शोध कार्यों पर चर्चा

धर्मशाला, (आपका फैसला) । हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अध्ययन केंद्र द्वारा संयुक्त रूप से राष्ट्रीय गणित दिवस के उपलक्ष्य पर एक दिवसीय ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया । श्रीनिवास रामानुजनरू अनंत से परे आदमीश विषय पर आयोजित इस कार्यशाला में देश भर के प्रतिभागियों ने भाग लिया । कार्यशाला के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य प्रसिद्ध गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 133वीं जयंती को मनाना था । कार्यशाला में वार्ता के लिए एमेरिटस वक्ताओं को आमंत्रित किया गया था । इस कार्यशाला में शोधार्थियों, छात्रों, युवा शिक्षण कर्मियों एवम् वैज्ञानिकों को विश्व स्तर पर रामानुजन के गणितीय

शोधों और उनके जीवन से अवगत करवाया गया । द इंस्टीट्यूट ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज के सेवानिवृत्त प्रोफेसर ए प्रो. के. श्रीनिवास राव ने श्रीनिवास रामानुजन के जीवन और कार्यों पर सुरुचिपूर्ण ढंग से प्रकाश डाला । नॉर्थवेस्ट यूनिवर्सिटी चीन के प्रोफ़ झाओ जिवेई ने भास्कर के दृष्टिकोण को क्षेत्र के सतह क्षेत्र की गणना के लिए समझाया । यूनिवर्सिटी ऑफरिम्स शैंपेन ए फ्रांस के प्रो. सत्यानंद किचेनसामी ने प्राचीन और आधुनिक गणित में उदासीन प्रवचन पर चर्चा की । इटली मिलान विश्वविद्यालय से प्रो. एनजीसी सैवैती ने बर्नोली के अंतर समीकरण पर पुरानी व्याख्याएं सुनाई । द ओपन यूनिवर्सिटी यूनाइटेड किंगडम के प्रो. जून वैरो ग्रीन ने इस कार्यशाला में युद्ध के दौरान गणितज्ञों के योगदान पर अपनी बात रखी । प्रोफ़ अनुपम जैन ने भारतीय गणित के महत्व पर

प्रकाश डाला । कार्यशाला के आयोजक सचिव डॉ. पंकज ठाकुर के अनुसार इस कार्यशाला में छह सौ से अधिक प्रतिभागियों ने भाग

लिया । इस मौके पर डॉ. सचिन कुमार श्रीवास्तव और डॉ. मीनाक्षी भी विभाग के छात्रों के साथ कार्यशाला में उपस्थित रहे ।

आपका फैसला

पंजाब केसरी

'श्रीनिवास रामानुजन के शोध कार्यों पर चर्चा'

धर्मशाला, 22 दिसम्बर (नवीन): हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अध्ययन केंद्र द्वारा संयुक्त रूप से राष्ट्रीय गणित दिवस के उपलक्ष्य पर एकदिवसीय ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। 'श्रीनिवास रामानुजन अनंत से परे आदमी विषय' पर आयोजित इस कार्यशाला में देश भर के प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य प्रसिद्ध गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 133वीं जयंती को मनाना था। कार्यशाला में वार्ता के लिए एमेरिटस वक्ताओं को आमंत्रित किया गया था। इस कार्यशाला में शोधार्थियों, छात्रों, युवा शिक्षण कर्मियों एवं वैज्ञानिकों को विश्व स्तर पर रामानुजन के गणितीय शोधों और उनके जीवन से अवगत करवाया गया। द इंस्टीच्यूट ऑफ मैथमैटिकल साइंसिज के सेवानिवृत्त प्रो. के.

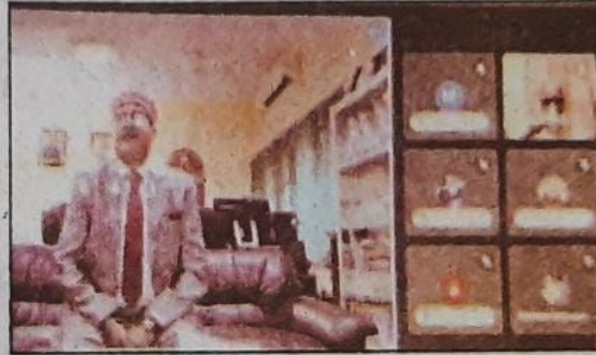
श्रीनिवास राव ने श्रीनिवास रामानुजन के जीवन और कार्यों पर सुरुचिपूर्ण ढंग से प्रकाश डाला। नॉर्थवेस्ट यूनिवर्सिटी चीन के प्रो. झाओ जिवेई ने भी चर्चा की। यूनिवर्सिटी ऑफ रिम्स शेंपेन, फ्रांस के प्रो. सत्यानंद किचेनसामी ने प्राचीन और आधुनिक गणित में उदासीन प्रवचन पर चर्चा की। इटली मिलान विश्वविद्यालय से प्रो. एन.जी.सी. सैवैती ने बर्नौली के अंतर समीकरण पर पुरानी व्याख्याएं सुनाई। द ओपन यूनिवर्सिटी यूनाइटेड किंगडम के प्रो. जून बैरो ग्रीन ने इस कार्यशाला में युद्ध के दौरान गणितज्ञों के योगदान पर अपनी बात रखी। प्रो. अनुपम जैन ने भारतीय गणित के महत्व पर प्रकाश डाला। कार्यशाला के आयोजक सचिव डा. पंकज ठाकुर के अनुसार इस कार्यशाला में 600 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। इस मौके पर डा. सचिन कुमार श्रीवास्तव और डा. मीनाक्षी भी विभाग के छात्रों के साथ कार्यशाला में उपस्थित रहे।

वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स

राष्ट्रीय वेबिनार के दौरान सीयू के कुलपति बोले, सुविधा जल्द

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-धर्मशाला

हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र द्वारा आज के संदर्भ में वैदिक गणित की प्रासंगिकता विषय पर एक राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया। इसमें कुलपति प्रो. बंसल ने गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र को वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स शुरू करने की अनुमति प्रदान की है। इस वेबिनार में देश के विभिन्न भागों से लगभग 1700 प्रतिभागियों ने भाग लिया। वेबिनार का शुभारंभ सीयू के कुलपति प्रो. एसपी बंसल ने दीप प्रज्वलन कर किया।



उन्होंने वेबिनार की रूपरेखा के बारे में बताया और साथ ही भरोसा दिलाया कि दिसंबर माह में वैदिक गणित पर एक अंतरराष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन विश्वविद्यालय द्वारा किया जाएगा। कुलपति बंसल ने गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र को वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स शुरू करने की अनुमति प्रदान की है। वैदिक

गणित भारतीय ज्ञान परंपरा पर आधारित पाठ्यक्रम है। कुलपति ने इसके लिए गणित विभाग के सभी सदस्यों को बधाई दी है। कार्यक्रम के मुख्य वक्ता अतुल कोठारी, राष्ट्रीय सचिव, शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास ने वर्तमान समय में वैदिक गणित की प्रासंगिकता से प्रतिभागियों को अवगत कराया। वेबिनार में प्रो. भाग चंद चौहान और डा. विक्रम सिंह विशेष रूप से उपस्थित रहे। वेबिनार के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि इस कार्यक्रम से प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के छात्र, विशेष रूप से गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के छात्र लाभान्वित हुए।

पाई अंक स्पर्धा में अनिल और गणितीय वार्ता में पियूष प्रथम

कुलपति ने की समारोह की अध्यक्षता, प्रतिभागियों को सराहा

हिमाचल दस्तक ब्यूरो। धर्मशाला

हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अनुसंधान केंद्र की ओर से संयुक्त रूप से महान भारतीय गणितज्ञ-श्रीनिवास रामानुजन की जयंती पर राष्ट्रीय गणित दिवस समारोह का आयोजन किया।

राष्ट्रीय गणित दिवस समारोह की अध्यक्षता प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. सत प्रकाश बंसल ने की। कुलपति ने रामानुजन के मैजिक नंबर 1729 का भी जिक्र किया और कहा कि गणित के क्षेत्र में श्रीनिवास रामानुजन का योगदान अतुलनीय है, जिसको कि भुलाया नहीं जा सकता। उन्होंने सभी प्रतिभागियों को शुभकामनाएं दीं और उनके उज्ज्वल भविष्य की कामना की। उन्होंने कहा कि इस तरह के कार्यक्रम विश्वविद्यालय के सभी विभागों में होते रहने चाहिए, जिससे विद्यार्थियों का सर्वांगीण विकास हो सके। समारोह के मुख्य अतिथि तथा मुख्य वक्ता देश राज शर्मा, उत्तर क्षेत्र संगठन मंत्री, विद्या



भारती ने श्रीनिवास रामानुजन के गणित में योगदान से प्रतिभागियों तथा संकाय सदस्यों को अवगत कराया।

उन्होंने कहा कि देशभर में गणित विषय में उत्तीर्ण होने की प्रतिशतता अन्य विषयों से कम रहती है, जिसका सबसे बड़ा कारण गणित को व्यवहार में नहीं उतार पाना है। उनके अनुसार वर्तमान में जब तक गणित विषय को व्यवहार में नहीं उतारा जाता और भारतीय ज्ञान परंपरा से नहीं जोड़ा जाता तब तक ये समस्या बनी रहेगी। पाई अंक प्रतियोगिता में प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय पुरस्कार क्रमशः अनिल कुमार,

अनिकेता और डिंपल चौहान को क्रमशः 110, 106 और 104 दशमलव स्थान तक पाई अंकों के मान को सही से लिखने के कारण मिला। गणितीय वार्ता में पियूष शर्मा ने प्राचीन भारतीय ज्ञान परंपरा विषय पर प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया, कनु चौधरी ने गणित का दर्शनशास्त्र विषय पर द्वितीय पुरस्कार प्राप्त किया। वहीं भारतीय गणित का योगदान विषय पर तृतीय पुरस्कार शौर्य कंवर को मिला। समूह आधारित प्रतियोगिता गणितीय रंगोली में समूह डीके प्रतिभागियों आर्यन राणा, कमलेश कुमार सिद्धार्थ शर्मा, दीपांशु

केंद्रीय विवि में राष्ट्रीय गणित दिवस समारोह का आयोजन

डिंपल चौहान और दीक्षित ने प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया। द्वितीय पुरस्कार समूह ए से कनिका, श्रुति नरयाल, नेहा देवी, राहुल, शौर्य कंवर और शाइनी ठकुर के नाम रहा। वहीं तृतीय पुरस्कार समूह बी से कनु चौधरी, इंदु बाला, पूनम और ज्योति रानी ने प्राप्त किया। गणितीय प्रश्नोत्तरी में प्रथम पुरस्कार समूह डी से डिंपल चौहान, दीपांशु, हरदीप कौर और कनिका को मिला। द्वितीय पुरस्कार समूह ई से पियूष शर्मा, कनु चौधरी, कमलेश कुमार और मनिंदर सिंह ने प्राप्त किया। वहीं तृतीय पुरस्कार समूह सी से कात्यायनी, शाइनी ठकुर, श्रुति नरयाल और आर्यन राणा के नाम रहा। गणितीय डंब सराज में प्रथम पुरस्कार समूह ए से सोनू कुमार, बेसर सिंह, शिवानी धीमान और इंदु बाला को मिला जबकि द्वितीय पुरस्कार समूह बी से प्रीति, अंचना, शिवानी और पब्लिश के नाम रहा।



धर्मशाला : कार्यशाला के समापन होने के उपरांत विद्यार्थी व विभिन्न विभागों के अध्यापक सामूहिक चित्र में।

(ब्यूरो)

भारतीय गणित पर कार्यशाला संपन्न

धर्मशाला, 14 सितम्बर (ब्यूरो): हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के गणित विभाग, टैब शाहपुर में गणित विभाग के विद्यार्थियों के लिए भारतीय गणित पर 2 दिवसीय कार्यशाला का समापन हो गया। डा. राकेश और डा. सचिन श्रीवास्तव ने बताया कि प्रथम सत्र में प्रो. के. रामासुब्रमणियन, आई.आई.टी. बॉम्बे द्वारा संस्कृत मंत्रों एवं छंदों

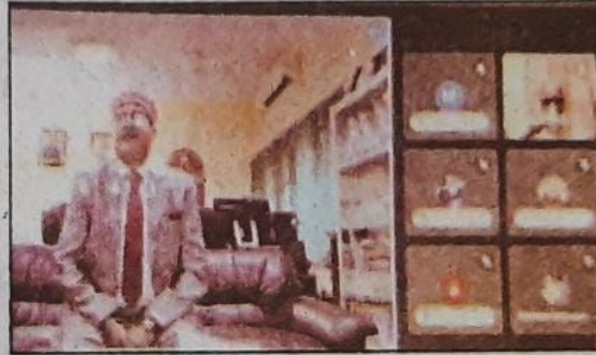
के सृजन में द्विगुण, अष्टाधारी और दशमलव संख्या प्रणाली प्रयोग को विस्तार से समझाया गया। समापन सत्र की अध्यक्षता प्रो. भागचंद चौहान अधिष्ठाता द्वारा की गई। विभिन्न विभागों के अध्यापकगण और विद्यार्थी इस कार्यशाला में मौजूद रहे। कार्यक्रम का संचालन डा. राकेश और डा. सचिन श्रीवास्तव द्वारा किया गया।

वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स

राष्ट्रीय वेबिनार के दौरान सीयू के कुलपति बोले, सुविधा जल्द

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-धर्मशाला

हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र द्वारा आज के संदर्भ में वैदिक गणित की प्रासंगिकता विषय पर एक राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया। इसमें कुलपति प्रो. बंसल ने गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र को वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स शुरू करने की अनुमति प्रदान की है। इस वेबिनार में देश के विभिन्न भागों से लगभग 1700 प्रतिभागियों ने भाग लिया। वेबिनार का शुभारंभ सीयू के कुलपति प्रो. एसपी बंसल ने दीप प्रज्वलन कर किया।



उन्होंने वेबिनार की रूपरेखा के बारे में बताया और साथ ही भरोसा दिलाया कि दिसंबर माह में वैदिक गणित पर एक अंतरराष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन विश्वविद्यालय द्वारा किया जाएगा। कुलपति बंसल ने गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र को वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स शुरू करने की अनुमति प्रदान की है। वैदिक

गणित भारतीय ज्ञान परंपरा पर आधारित पाठ्यक्रम है। कुलपति ने इसके लिए गणित विभाग के सभी सदस्यों को बधाई दी है। कार्यक्रम के मुख्य वक्ता अतुल कोठारी, राष्ट्रीय सचिव, शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास ने वर्तमान समय में वैदिक गणित की प्रासंगिकता से प्रतिभागियों को अवगत कराया। वेबिनार में प्रो. भाग चंद चौहान और डा. विक्रम सिंह विशेष रूप से उपस्थित रहे। वेबिनार के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने कहा कि इस कार्यक्रम से प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के छात्र, विशेष रूप से गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के छात्र लाभान्वित हुए।



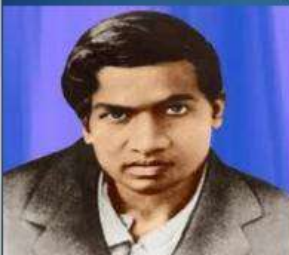
SRINIVASA RAMANUJAN DEPARTMENT OF MATHEMATICS & CENTRE FOR VEDIC MATHEMATICAL STUDIES

75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

are celebrating
134th Birth Anniversary of "Srinivasa Ramanujan"
AS

"NATIONAL MATHEMATICS DAY-2021"

ON THIS OCCASION WE ARE ORGANIZING AN EXPERT LECTURE BY MR. DESH RAJ SHARMA
AND THE FOLLOWING STUDENT BASED ACTIVITIES :



SIR, AN EQUATION HAS NO
MEANING FOR ME UNLESS IT
EXPRESSES A THOUGHT OF
GOD.
- SRINIVASA RAMANUJAN -

NATIONAL

- Mathematical Rangoli
- Pi-Digit Contest

MATHEMATICS

- Mathematical Quiz
- Mathematical Talk-(IKS)

DAY

- Mathematical Dumb Charades
- Model & Poster Presentation

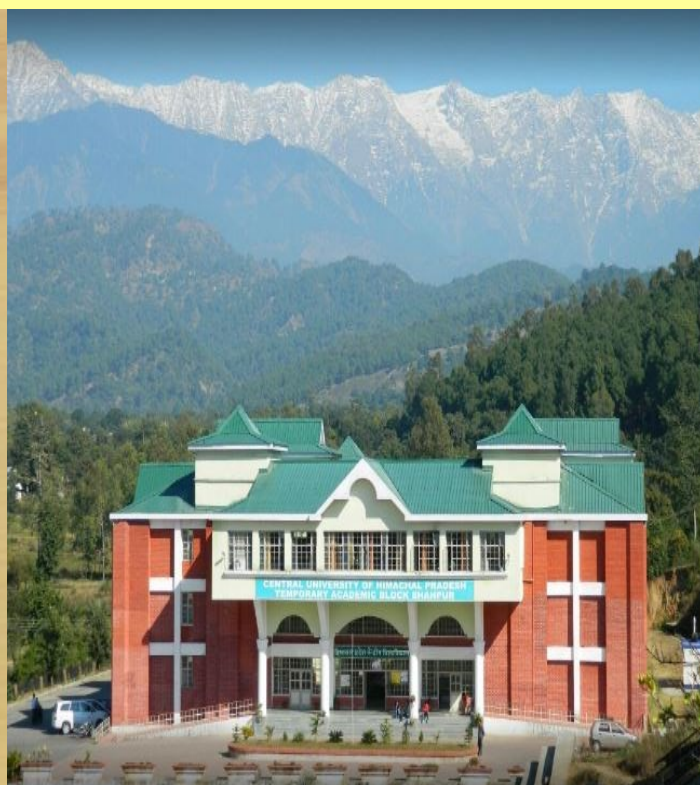
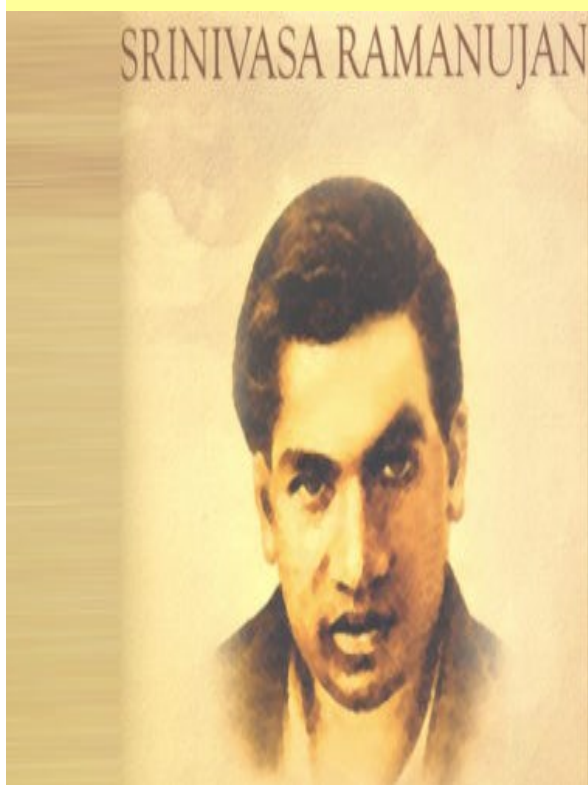


ONLINE INTERNATIONAL WORKSHOP ON

SRINIVASA RAMANUJAN: THE MAN BEYOND INFINITY

*An event for celebrating the National Mathematics Day on
the occasion of 133th Birth Year of Srinivasa Ramanujan*

22 December 2020



Organized by

Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics
&

Centre for Vedic Mathematical Studies
Central University of Himachal Pradesh ,
TAB– Shahpur, 176206, HP, India

(<http://www.cuhimachal.ac.in>)

Emeritus Speakers



PROF. K. Srinivasa Rao, Senior Professor, (Retd.), IMSc, Distinguished DST-Ramanujan Professor Srinivasa Ramanujan Center(2005-2009)



Prof. Niccolò Guicciardini Corsi Salviati, Professor of History of Science University of Milan, Italy



Prof. Satyanad Kichenassamy, University of Reims Champagne-ardenne, France



Prof. (Dr) Anupam Jain, Incharge Principal, Government College, Indoor (M.P.) India



Dr. Zhao Jiwei, Associate Professor of the Institute of Advanced Study for History of Science, Northwest University,

Program Schedule **22 DECEMBER 2020, TUESDAY**

TIME	DETAILS
09.30 AM– 10:00 AM	Inaugural Session
Session I : 10:00 AM – 12:30 PM	
10.00 AM – 11:30 AM	K.S. Rao - Srinivasa Ramanujan; Life, Work and Achievements
11.45 AM- 12.30 PM	Zhao Jiwei - Bhaskara's calculation of the surface area of the sphere
Session II : 1.00 PM – 04.15 PM	
1:00 PM – 01:55 PM	Anupam Jain - Importance of Indian Mathematics
02:00 PM – 02:55 PM	Satyanad Kichenassamy : Apodictic discourse in ancient and modern Mathematics
03:00 PM – 03:55 PM	Niccolò Guicciardini - On the interpretation of past mathematical texts: the case of Johann Bernoulli's differential equation for central force motion
04:00 PM – 04:15 PM	Valedictory Session

Patron:

Prof. (Dr) Kuldip Chand Agnihotri
Honorable Vice Chancellor
CUHP, Himachal Pradesh, India

Advisory Committee:

Prof. (Dr) Hum Chand
Dean, School of Physical & Material Sciences

Organizing Committee:**Convenor:**

Prof (Dr) Rakesh Kumar, Dean & Head
SOMC&IS, Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics
CUHP

Co-Convenor

Mr. Pankaj Kumar, Assistant Professor
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics

Organizing Secretary

Dr. Pankaj Kumar, Assistant Professor
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics

Press and Media Related

Dr. S.K. Srivastava, Assistant Professor
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics

Rapporteur of the Sessions

Dr. Meenakshi, Assistant Professor
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics

Member

Sh. Rohit Kumar

Registration details

Registration online or before 21 December 2020 at the following google form link:

<https://forms.gle/AVBUtFzYHFnuwXu9>

Workshop will be organized on google meet platform through the following link:

<https://meet.google.com/tdw-asma-rep>

Note:

- ⇒ No Registration Fee.
- ⇒ Maximum limit of participants is 250.
- ⇒ Selected participant will be notified on or before 21 December 2020.
- ⇒ 100% attendance will be required.
- ⇒ Registered Participants will receive E certificate only after the completion of workshop.
- ⇒ E-certificate will be provided only to those participants who will submit the feedback form. The feedback form will be uploaded on the university website after the workshop.

Contact Person:

Mr. Pankaj Kumar -9540344621
Email: pkumar240183@gmail.com

Dr. Pankaj Kumar –7018547330
Pankajthakur28.85@gmail.com



ONLINE ONE WEEK NATIONAL WORKSHOP ON

PRINCIPLES OF VEDIC MATHEMATICS

08 November– 12 November, 2021

Organized by

Centre for Vedic Mathematical Studies

Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics

Central University of Himachal Pradesh

Shahpur Parisar, Shahpur-176206, HP, India



About the University

The Central University of Himachal Pradesh is established under the Central Universities Act 2009 (No. 25 of 2009) enacted by the Parliament. The University is funded and regulated by the University Grants Commission (UGC). The Central University of Himachal Pradesh strives for Inclusive Access to Excellence in Higher Education and Research to emerge as Premier University of the Country at par with the best Universities of the World in terms of Programme Offerings, Curricular Framework, Pedagogy, Research, Publications and Integration with the World of Work. For more details, please visit: www.cuhimachal.ac.in

Organizing Committee

Patron-in-Chief

Prof. S. P. Bansal, Hon'ble Vice Chancellor, CUHP

Patron

Prof. Bhag Chand Chauhan, Coordinator, Shahpur Parisar, Shahpur, CUHP

Convener

Prof. Rakesh Kumar, Dean, School of Mathematics, Computers and Information Sciences, CUHP

Advisory Committee

Prof. Ambrish Kumar Mahajan, Secretary to Hon'ble Vice Chancellor, CUHP

Prof. Pradeep Kumar, Dean Student Welfare, CUHP

Prof. Vishal Sood, Registrar, CUHP

Prof. Deepak Pant, Dean, School of Earth Sciences and Environmental Sciences, CUHP

Prof. Hum Chand, Dean, School of Physical and Material Sciences, CUHP

Dr. Suman Sharma, Controller of Examinations, CUHP

Dr. Sunil Thakur, HOD, Department of Animal Sciences, CUHP

Dr. Dimple Patel, HOD, Department of Library and Information Science, CUHP

Shri Narendra Kumar, Finance Officer, CUHP

Organizing Secretary:

Dr. Pankaj Kumar S/o Late. Sh Maniram, Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics

Co-Organizing Secretary:

Dr. Pankaj Kumar S/o Sh. Krishan Singh, Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics

Executive Committees

Opening and Closing Ceremony Management Committee:

Dr. Meenakshi, Faculty– Chairperson

Ms. Kanika Sood, Research Scholar– Member

Ms. Tanya Sharma, Research Scholar– Member

Ms. Shivani Aeri, Research Scholar– Member

Food and Refreshment Management Committee:

Dr. Pankaj Kumar S/o Shri Krishan Singh, Faculty– Chairman

Mr. Manoj Dhiman, Faculty– Member

Mr. Anuj Kumar, Research Scholar– Member

Mr. Manoj Kumar, Research Scholar– Member

Technical, Press and Photography Management Committee:

Mr. Manoj Dhiman, Faculty– Chairman

Dr. Shivarama Rao K., Faculty– Member

Mr. Girish Sharma– Member

Shri Vicky Bhardwaj,– Member

Mr. Rohit Dhiman,– Member

Mr. Dheeraj Kumar, Research Scholar– Member

Housing and Transport Committee:

Dr. Pramod Kumar, Faculty– Chairman

Dr. Keshav Singh Rawat, Faculty– Member

Dr. Pankaj Kumar S/o late Sh. Maniram , Faculty– Member

Mr. Muruli N., Faculty– Member

Secretariat:

Mr. Gaurav Chambyal

Mr. Surjit Kumar

Mr. Ranjit Singh

Invited Speakers (Probable):

Sh. Atul Kothari, Main Speaker, National Secretary, Shiksha Sanskriti Utthan Nyas, New Delhi

Sh. Rakesh Bhatia, National Co-coordinator, Shiksha Sanskriti Utthan Nyas, New Delhi.

Dr. Sri Ram Chauthaiwale, Retired Lecturer, Amolakchand College, Yavatmal, Amravati University, Maharashtra.

Dr. Kailash Vishwakarma, Associate Professor and Head Physics Department, BNPG College Rath Hamirpur, Uttar Pradesh

Sh. Gopal Dass, Teacher, GMS, Bhadrwani, Distt. Mandi, H.P.

Sh. Mahesh Sharma, Principal, Rana Munshi Ram Sarvhitkari Vidya Mandir, Sirhind, Punjab

Registration Details

Participants can register online through the given following Google form link before 7 November 2021:

<https://forms.gle/xiRMUwYAUL1jcv8v9>

The workshop will be conducted through online mode via following Facebook link as given below.

Facebook Page: <https://www.facebook.com/cuhpwsc>

Note:

- ⇒ No Registration Fee.
- ⇒ Minimum 80% attendance will be required.
- ⇒ Participants are required to submit the feedback after the end of each technical session of the workshop.
- ⇒ Participants will receive an E certificate only provided, He/She submits minimum 80 % feedback form .

TARGET AUDIENCE

The faculty members, research scholars and PG students from the different institutions and Industry.

Contact Persons

Dr Pankaj Kumar S/o Late. Shri Maniram,

Mobile No: 9540344621 , Email Id: pkumar240183@gmail.com

Dr Pankaj Kumar S/o Sh. Krishan Singh,

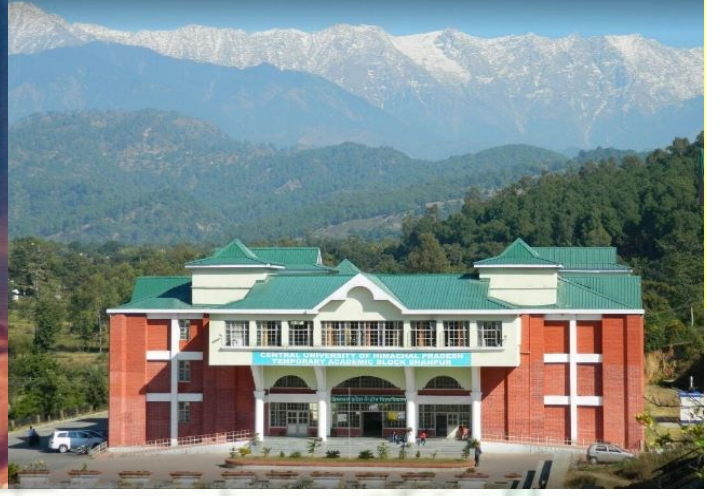
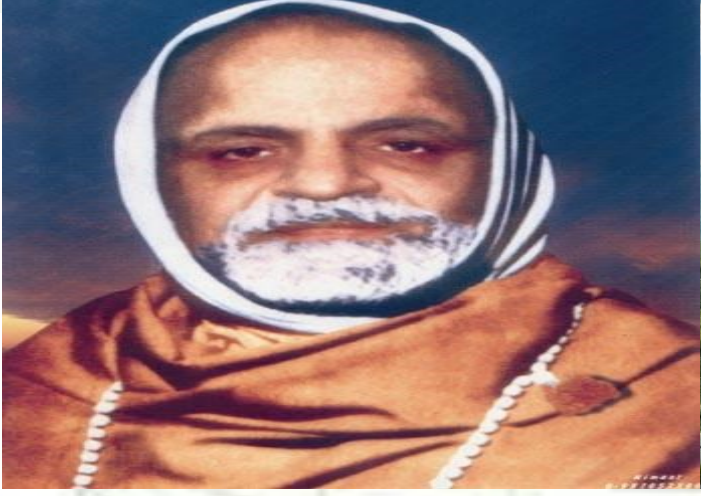
Mobile No: 7018547330 , Email Id: pankajthakur28.85@gmail.com



राष्ट्रीय वेबिनार आज के संदर्भ में वैदिक गणित की प्रासंगिकता

(03 सितंबर 2021)

संयोजित
वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र (Centre for Vedic Mathematical Studies) &
हिमालयन वैदिक गणितीय सोसायटी (Himalayan Vedic Mathematical Society, Proposed)
हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, हिमाचल प्रदेश
शाहपुर, १७६२०६, हिमाचल प्रदेश, भारत



उद्घाटनकर्ता मुख्य अतिथि एवं मुख्य वक्ता,
श्री अतुल कोठारी, राष्ट्रीय सचिव, शिक्षा
संस्कृति उत्थान न्यास, नई दिल्ली



मुख्य संरक्षक एवं अध्यक्ष प्रो. (डॉ.) एस.पी.
बंसल, माननीय कुलपति, सीयूएचपी,
हिमाचल प्रदेश, भारत



श्री देश राज शर्मा, वक्ता, महामन्त्री विद्या
भारती उत्तर क्षेत्र, अध्यक्ष- हिमालयन वैदिक
गणितीय सोसायटी



डॉ. चेत राम गर्ग, निदेशक, नेरी शोध
संस्थान



श्री गोपाल दास, शिक्षक, विद्या भारती उत्तर
क्षेत्र, वैदिक प्रमुख, संयुक्त सचिव-हिमालयन
वैदिक गणितीय सोसायटी

संयोजक

प्रो (डॉ) राकेश कुमार, प्रोफेसर एवं निदेशक, वैदिक
गणित अनुसंधान केंद्र, सीयूएचपी

आयोजन सचिव

डॉ. पंकज कुमार, सहायक प्रोफेसर, श्रीनिवास
रामानुजन गणित विभाग, सीयूएचपी

कार्यक्रम विवरण
03 सितंबर 2021, शुक्रवार

TIME	DETAILS
04.00 PM– 04:07 PM	दीप प्रज्वलन व सरस्वती वंदना
04.07 PM– 04.13 PM	गणमान्य व्यक्तियों का परिचय
04.13 PM - 04.25 PM	माननीय कुलपति प्रो. (डॉ.) एस.पी. बंसल- स्वागत भाषण और वेबिनार के बारे में
04.25 PM- 05.00 PM	श्री अतुल कोठारी -आज के संदर्भ में वैदिक गणित की प्रासंगिकता
05.00 PM-05.10 PM	प्रश्न और उत्तर सत्र
05.10 PM-05.25 PM	श्री देश राज शर्मा - नई शिक्षा नीति में वैदिक गणित की भूमिका
05.25 PM –05.45 PM	श्री गोपाल दास - वैदिक गणित का महत्व
05.45 PM –05.55 PM	डॉ चेताराम गर्ग - विदाई सत्र
05.55 PM - 06.00 PM	प्रो (डॉ) राकेश कुमार - धन्यवाद प्रस्ताव

मुख्य संरक्षक

प्रो. (डॉ.) एस.पी. बंसल, माननीय कुलपति, सीयूएचपी, हिमाचल प्रदेश, भारत

सलाहकार समिति

प्रो. (डॉ.) भाग चंद चौहान, समन्वयक, प्रशासनिक ब्लॉक शाहपुर, सीयूएचपी

प्रो. (डॉ.) प्रदीप कुमार, अधिष्ठाता, स्कूल ऑफ लाइफ साइंसेज, सीयूएचपी

आयोजन समिति

संयोजक, प्रो (डॉ.) राकेश कुमार, प्रोफेसर और मानद निदेशक, वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र, सीयूएचपी

आयोजन सचिव, डॉ. पंकज कुमार, सहायक प्रोफेसर, श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग, सीयूएचपी

सह आयोजन सचिव, डॉ. प्रमोद कुमार, सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान और रसायन विज्ञान विभाग, सीयूएचपी

तकनीकी समिति

श्री रोहित कुमार

श्री विक्की भारद्वाज

पंजीकरण विवरण

निम्नलिखित गूगल फॉर्म लिंक पर 03 सितंबर 2021, समय 01.00 अपराह्न से पहले ऑनलाइन पंजीकरण करें:

<https://forms.gle/uD1Hj2nL3BNdNYbp7>

वेबिनार का आयोजन गूगल मीट, निम्नलिखित दिए गए फेसबुक के माध्यम से किया जाएगा।

फेसबुक पृष्ठ <https://www.facebook.com/cuhpwsoc>

नोट

- * कोई पंजीकरण शुल्क नहीं।
- * शत-प्रतिशत उपस्थिति अनिवार्य होगी।
- * पंजीकृत प्रतिभागियों को वेबिनार पूरा होने के बाद ही ई प्रमाणपत्र प्राप्त होगा।
- * ई-सर्टिफिकेट केवल उन्हीं प्रतिभागियों को प्रदान किया जाएगा जो फीडबैक फॉर्म जमा करेंगे। वेबिनार के बाद फीडबैक फॉर्म विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर अपलोड कर दिया जाएगा।

संपर्क व्यक्ति:

डॉ. पंकज कुमार-9540344621

ईमेल: pkumar240183@gmail.com