

Workshops on Vedic Mathematics

(Indian Knowledge System)

To create awareness among students about the Indian Knowledge System, the Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics offer Vedic Mathematics as a skill enhancement course to the students of Master Level and Undergraduate Level, and also organizes workshops on the mathematical Indian Knowledge System at regular intervals.

1. Two Days Workshop on Indian Mathematics, 13-14 September 2019

This event was basically for the students of M.Sc. Mathematics, and was organized as a part of *professional development activity* of the students. The basic purpose of this programme was to acquaint the students with the contribution of Indian mathematicians in ancient/Vedic mathematical and astronomical fields, and to connect it with the modern aspects of mathematics.

Following Resource Persons delivered the expert lectures in this event:

- **Dr. K. Ramasubramanian;** (Professor; Cell for the Indian Science and Technology in Sanskrit, Department of Humanities and Social Sciences, Indian Institute of Technology Bombay, India)
- **Dr. Clemency Montelle;** (Professor; School of Mathematics and Statistics, University of Canterbury, Christchurch, New Zealand)

In this event, participants learnt about measures for the collection of literature related to ancient Indian Mathematics, and enquired about the pertinent future research problems in the history of Indian Mathematics. This workshop was very useful in linking the ancient/Vedic Indian mathematical contributions with modern mathematics, and in the exploration of Indian mathematical documents that have never been studied.

Media Coverage



पंजाब केसरी

4/4

IV www.punjabkesari.in

कांगड़ा केसरी

भारतीय गणित पर कार्यशाला संपन्न

धर्मशाला, 14 सितम्बर (बुधवार): हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के गणित विभाग, टैब झाहपुर में गणित विभाग के विद्यार्थियों के लिए भारतीय गणित पर 2 दिवसीय कार्यशाला का समापन हो गया। डॉ. राकेश और डॉ. 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 डॉ. राकेश और डॉ. सचिन श्रीवास्तव द्वारा किया गया।

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

2. International Workshop on Geometry of Continued Fractions: Ramanujan and his Successors, 14-15 September 2020

The main objective of this workshop was to introduce the researchers, students, young teaching personnel and scientists at global level with the works of renowned Indian mathematician Srinivasa Ramanujan and his successors on various analytical aspects of geometry of continued fractions.

<p>Patron: Prof. (Dr) Kuldip Chand Agnihotri Honorable Vice-Chancellor CUHP, Himachal Pradesh, India</p> <p>Advisory Committee: Prof. (Dr) Hum Chand Dean, School of Physical & Material Sciences CUHP, Himachal Pradesh, India</p> <p>Prof. (Dr) Sandeep Kumar Sood Head, Department of Computer Science & Informatics CUHP, Himachal Pradesh, India</p>	 <p>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, PIN-176206, HP, India</p>	<p>Organizing Committee: Convenor: Prof. (Dr) Rakesh Kumar, Dean & Head SoMC&IS, Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics, CUHP</p> <p>Organizing Secretaries: Dr S. K. Srivastava, Assistant Professor Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics, CUHP</p> <p>Dr Pankaj Kumar, Assistant Professor Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics, CUHP</p> <p>Members:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Dr Rajesh Kumar Singh, Assistant Professor Department of Physics & Astronomical Science, CUHP ❖ Sh. Sanjay Singh, Hindi Officer, CUHP ❖ Sh. Vicky Bhardwaj, CUHP ❖ Sh. Rohit Dhiman, CUHP
<p>Invited Speakers (Probable):</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="94 745 316 976">  <p>Dr Amanda Folsom Professor and Department Chair Amherst College Department of Mathematics and Statistics, Amherst, MA 01002</p> </div> <div data-bbox="324 745 535 976">  <p>Dr Rupam Barman Associate Professor Department of Mathematics IIT Guwahati, India</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="94 1081 316 1333">  <p>Dr Vijay M. Patankar Associate Professor Department of Mathematics BITS Pilani, Goa, India</p> </div> <div data-bbox="324 1081 535 1333">  <p>Dr Ravinder Singh Assistant Professor Department of Mathematics NIT Jalandhar, India</p> </div> </div>	 <p style="text-align: center;">About the University</p> <p>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.</p> <p>For more details, please visit: www.cuhimachal.ac.in</p>	<p>Registration Details:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Register online on or before 12th September 2020 at following link: https://docs.google.com/forms/d/1Bfnf6PxQHMcf-P78l6SKGk4m9kNaG2lOWgpM54fss0/edit?usp=sharing <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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. <p>Contact Persons:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Dr. S. K. Srivastava, +91-98160-78345, sachinkiddumath@hpcu.ac.in ❖ Dr. Pankaj Kumar, +91-70185-47330, pankajthakur28.85@hpcu.ac.in

Following Resource Persons delivered the expert talks in this event:

- i) **Prof. Amanda Folsom**, Professor, Department of Mathematics and Statistics, Amherst, MA 01002
- ii) **Dr. Vijay M. Patankar**, Professor, Department of Mathematics, BITS Pilani, Goa, India
- iii) **Prof. Mukut Mani Tripathi**, Professor, Department of Mathematics, Banaras Hindu University, Varanasi, India
- iv) **Dr. Rupam Barman**, Professor, Department of Mathematics, IIT Guwahati, India
- v) **Dr. Ravinder Singh**, Assistant Professor, Department of Mathematics, NIT Jalandhar, Punjab, India

Participants from different parts of the country acquaint themselves with the continued fractions which have a central role in analytic number theory by providing best rational approximation to real numbers. The applications can be seen in harmonics, electric networks, geometry of numbers, complex analysis, numerical analysis, dynamical systems, music, calendars and gears.

Media Coverage

ज्यामिति का पाठ पढ़ाने को सजेगी पाठशाला
मैथमेटिक्स और सेंटर फॉर वैदिक स्टडीज करवाएगा अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-धर्मशाला

विश्लेषणात्मक पहलुओं से परिचित कराना है। कार्यशाला के संयोजक प्रोफेसर राकेश कुमार के अनुसार निरंतर भिन्न वास्तविक संख्याओं के लिए सर्वोत्तम तर्कसंगत सन्निकटन प्रदान करके विश्लेषणात्मक संख्या सिद्धांत में एक केंद्रीय भूमिका निभाते हैं और इनका अनुप्रयोग हार्मोनिक्स, इलेक्ट्रिक नेटवर्क, संख्याओं को ज्यामिति, जटिल विश्लेषण, संख्यात्मक विश्लेषण, गतिशील प्रणाली, संगीत, कैलेंडर और गियर इत्यादि में देखा जा सकता है। कार्यशाला के आयोजन सचिव डा. सचिन कुमार श्रीवास्तव और डा. पंकज कुमार ने बताया कि यह कार्यशाला दुनिया भर के प्रतिभागियों के लिए निशुल्क करवाई जा रही है। इस कार्यशाला को विश्व स्तर पर पहचान मिल रही है और अभी तक 700 के आसपास प्रतिभागी अपना पंजीकरण करवा चुके हैं। उन्होंने बताया कि शोधकर्ताओं की मांग को ध्यान में रखते हुए पंजीकरण की तारीख को 12 सितंबर तक बढ़ा दिया गया है।

● शोधकर्ताओं की मांग पर 12 तक बढ़ाई पंजीकरण की तारीख जिसमें ऑनलाइन लिंक से पंजीकरण और आवश्यक सूचना के लिए टेलीग्राम चैनल का लिंक का प्रयोग कर सकते हैं।

नैहरनपुरखर बैंक में आए लोग करवाएं कोविड टेस्ट

गरती। केसीसी बैंक नैहरनपुरखर में कोरोना पॉजिटिव का मामला सामने आने पर बीएमओ डाइसीबा सुभाष टाकुर ने लोगों से अपील की है कि जो भी व्यक्ति तीन से आठ सितंबर तक उक्त बैंक शाखा में गए हैं और जिन्हें कोरोना संबंधित कोई लक्षण महसूस होते हैं तो वे 11 सितंबर को प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र सुनहेत में कोविड-19 के तहत जांच करवा लें। उल्लेखनीय है कि पिछले कुछ दिनों से देहरा उपमंडल में ही दर्जनों कोविड के मामले आए हैं। इसी के संदर्भ में स्वास्थ्य विभाग भी लोगों को कोरोना की चेन तोड़ने के लिए हर संभव प्रयासों में जुटा है।

जमर उजाला क सुनाल चइडा का

सीयू में गणित के पहलुओं से परिचित होंगे दुनिया के शोधकर्ता और वैज्ञानिक धर्मशाला। केंद्रीय विवि धर्मशाला में दुनिया भर के शोधकर्ता, विद्यार्थी, युवा शिक्षण कर्मी और वैज्ञानिक गणित के विभिन्न पहलुओं से परिचित होंगे। विवि में 'निरंतर भिन्न की ज्यामिति: रामानुजन और उनके उत्तराधिकारी' विषय पर 14 और 15 सितंबर को कार्यशाला होगी। इसमें हिस्सा लेने के लिए विश्व भर के प्रतिभागी पंजीकरण करवा सकते हैं। कार्यशाला विवि के श्रीनिवास रामानुजन डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स और सेंटर फॉर वैदिक मैथमेटिकल स्टडीज की ओर से करवाई जा रही है। कार्यशाला के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने बताया कि निरंतर भिन्न वास्तविक संख्याओं के लिए सर्वोत्तम तर्कसंगत सन्निकटन प्रदान कर विश्लेषणात्मक संख्या सिद्धांत में एक केंद्रीय भूमिका निभाते हैं। कार्यशाला के आयोजन सचिव डॉ. सचिन कुमार श्रीवास्तव और डॉ. पंकज कुमार ने बताया कि कार्यशाला दुनिया भर के प्रतिभागियों के लिए निःशुल्क करवाई जा रही है। अब तक 700 प्रतिभागी पंजीकरण करवा चुके हैं। शोधकर्ताओं की मांग पर पंजीकरण की तिथि 12 सितंबर तक बढ़ाई गई है। संवाद

3. International Workshop on Srinivasa Ramanujan: The Man Beyond Infinity, 22 December 2020

The main objective of this event was to make the students of Mathematics Department of Central University Himachal Pradesh aware of Ramanujan's life and his researches. This workshop was open and free to participants from all over the world. The workshop acquainted the researchers, students, young teaching personnel and scientists with Ramanujan's mathematical researches and his life at the world level.

Following Resource Persons were invited:

- i) Dr. K. S. Rao, Senior Professor, The Institute of Mathematical Sciences, Chennai, India
- ii) Prof. June Barrow Green, Professor, The Open University United Kingdom
- iii) Prof. NGC Saivaiti, Professor, University of Milan, Italy
- iv) Prof. Satyanad Kichenassamy, Professor, University of Reims Champagne, France

v) Prof Zhao Jiwei, Professor, Northwest University China
Brochure



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



PROF. K. Srinivasa Rao, Senior Professor, IMS, Srivastava Ramanujan Center (2005-2009)
Prof. Nicolò Guicciardini, Corsi Salvini, Professor of History of Mathematics, Open University of Milan, Italy
June Barrow Green, Professor of History of Mathematics, Open University, UK
Prof. Satyanad Kichenassamy, University of Reims Champagne-ardenne, France
Dr. Zhao Jiwei, Associate Professor of the Institute of Advanced Study for History of Science, Northwest University, China

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-5.15 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 – 04:00 PM	Nicolò Guicciardini - On the interpretation of past mathematical texts: the case of Johann Bernoulli's differential equation for central force motion
4.00 PM-5.00 PM	June Barrow Green - Mathematicians at War
05:00 PM – 05:15 PM	Valedictory Session

Facebook Live Streaming:
<https://www.facebook.com/cuhp.fb.live.7>

Organizing Committee:
Convenor:
Dr. Rakesh Kumar, Dean & Head
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics, CUHP
Co-Convenor
Mr. Pankaj Kumar, Assistant Professor
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics, CUHP
Organizing Secretary
Dr. Pankaj Kumar, Assistant Professor
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics, CUHP
Press and Media Related
Dr. S.K. Srivastava, Assistant Professor
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics, CUHP
Rapporteur of the Sessions
Dr. Meenakshi, Assistant Professor
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics, CUHP

Organized by
Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics
Central University of Himachal Pradesh
TAB– Shahpur, 176206, HP, India

Media Coverage

श्रीनिवास रामानुजन के शोध कार्यों पर चर्चा
एकदिवसीय ऑनलाइन अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन, देश भर के प्रतिभागियों ने लिया भाग

द्वारा के लिए एमएडिस वकाओं को आमंत्रित किया गया था। इस कार्यक्रम में शोधकर्तारों, छात्रों, युवा शिक्षक कर्मियों एवं वैज्ञानिकों को विध स्तर पर रामानुजन के गणितीय शोधों और उनके जीवन से अवगत करवाया गया। द इंस्टीट्यूट ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज के संवर्धित प्रो. प्रो. के श्रीनिवास राव ने श्रीनिवास रामानुजन के जीवन और कार्यों पर सुरुचिपूर्ण टिप्पणियां प्रकाश डालीं। नॉर्थ वेस्ट यूनिवर्सिटी चीन के प्रो. झाओ जिवेई ने भास्कर के दृष्टिकोण को क्षेत्र के साहाय्य के गणना के लिए समझाया। यूनिवर्सिटी ऑफ रिम्स शोपेन, फ्रांस के प्रो. सत्यानंद किचेनसामी ने प्राचीन और आधुनिक गणित में उदासीन प्रवचन पर चर्चा की। इटली मिलान विश्वविद्यालय से प्रो. एनजीसी सेवैती 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 छात्रों से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। इस मौके पर डा. सचिन कुमार श्रवास्तव और डा. मोनाक्षी भोषीभागा 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 संवर्धित 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 शोपेन, फ्रांस के प्रो. सत्यानंद किचेनसामी ने प्राचीन और आधुनिक गणित में उदासीन प्रवचन पर चर्चा की। इटली मिलान विश्वविद्यालय से प्रो. एनजीसी सेवैती 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. मोनाक्षी समेत अन्य मौजूद रहे।

दैनिक जागरण

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 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 मैथमैटिकल साइंस 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 जिंवेई 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।

केंद्रीय विश्वविद्यालय धर्मशाला में आनलाइन कार्यशाला श्रीनिवास रामानुजन के शोध कार्यों पर चर्चा

धर्मशाला, (आपका फैसला)। हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग और वैदिक गणितीय अध्ययन केंद्र द्वारा संयुक्त रूप से राष्ट्रीय गणित दिवस के उपलक्ष्य पर एक दिवसीय 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 मैथमैटिकल साइंस के सेवानिवृत्त प्रोफेसर प्रो. के. श्रीनिवास राव ने श्रीनिवास रामानुजन के जीवन और कार्यों पर सुरुचिपूर्ण ढंग से प्रकाश डाला। नॉर्थवेस्ट यूनिवर्सिटी चीन के प्रो. झाओ जिंवेई ने भास्कर के दृष्टिकोण को क्षेत्र के सतह क्षेत्र 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 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 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।

आपका फैसला

4. National Webinar on आज के संदर्भ में वैदिक गणित की प्रसंगिकता, 03 September 2021

This Webinar provided a ground for the eminent speakers and researchers to acquaint the students as well as the researchers and faculty members from different parts of the country with the well posed relevance of the Vedic Mathematics in current scenario. The students of the Central University of Himachal Pradesh were also greatly benefitted from this event, especially students from School of Mathematics, Computers & Information Sciences.

Following Resource Person was invited:

- Sh. Atul Bhai Kothari, National Secretary, Shiksha Sanskriti Utthan Nyas, New Delhi

Brochure

Media Coverage

राष्ट्रीय वेबिनार
आज के संदर्भ में वैदिक गणित की प्रासंगिकता
(03 सितंबर 2021)

वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र (Centre for Vedic Mathematical Studies)
हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, हिमाचल प्रदेश
काठसर कॉम्प्लेक्स, 176005, हिमाचल प्रदेश, भारत

संयोजक
प्रो. (डी) राकेश कुमार, प्रोफेसर एवं निदेशक, वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र, सीएचयूएच

आयोजक सचिव
डॉ. पंकज ठाकुर, सहायक प्रोफेसर, श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग, सीएचयूएच

वैदिक गणित में सर्टिफिकेट कोर्स

राष्ट्रीय वेबिनार के दौरान सीयू के कुलपति बोले, सुविधा जल्द

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-धर्मशाला

हिमाचल प्रदेश केंद्रीय 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 उद्यथान न्यास ने वर्तमान समय में वैदिक गणित को 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 केंद्रीय विश्वविद्यालय के छात्र, विशेष रूप से गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के छात्र लाभान्वित हुए।

5. One Week National Workshop on Principles of Vedic Mathematics, 08-12 November 2021

The main aim of this Workshop was to provide the ground to the learners of mathematics from different parts of the country to learn the basic principles of Vedic Mathematics.

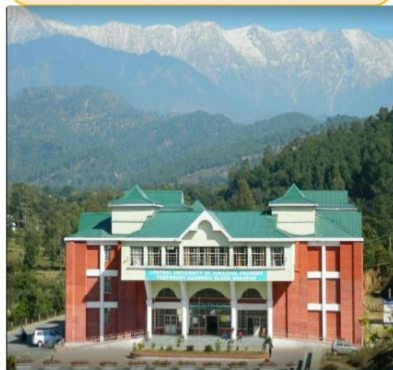
Followings were invited as Resource Person in the Workshop:

- श्री अतुल कोठारी; राष्ट्रीय सचिव, शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास, नई दिल्ली
- श्री राकेश भाटिया, राष्ट्रीय समन्वयक, शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास, नई दिल्ली
- श्री गोपाल दास, शिक्षक, जीएमएस, भद्रवानी, जिला-मंडी, हिमाचल प्रदेश
- डॉ. राम चौथाईवाले; सेवानिवृत्त व्याख्याता, अमोलचंद कॉलेज, यवतमाल, अमरावती विश्वविद्यालय, महाराष्ट्र
- डॉं कैलाश; एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख भौतिकी विभाग, वीएनपीजी कॉलेज रथ हमीरपुर, उत्तर प्रदेश
- श्री महेश शर्मा; प्रधानाचार्य, राणा मुंशी राम सर्वहितकारी विद्यामंदिर, सरहिंद, पंजाब

Brochure

ONLINE ONE WEEK NATIONAL WORKSHOP ON
PRINCIPLES OF VEDIC MATHEMATICS
08 November - 12 November, 2021

Organized by
Centre for Vedic-Mathematical Studies
Srinivasa Ramamujan Department of Mathematics
Central University of Himachal Pradesh
Shalpur Parinar, Shalpur-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.cuhmachal.ac.in

Organizing Committee

Patron-In-Chief
Prof. S. P. Bansal, Hon'ble Vice Chancellor, CUHP

Patron
Prof. Bhag Chand Chauhan, Coordinator, Shalpur Parinar, Shalpur, CUHP

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

Advisory Committee
Prof. Anandh 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 Navendra Kumar, Finance Officer, CUHP

Organizing Secretary:
Dr. Pankaj Kumar S/o Late. Sh. Maniram, Srinivasa Ramamujan Department of Mathematics

Co-Organizing Secretary:
Dr. Pankaj Kumar S/o Sh. Krishan Singh, Srinivasa Ramamujan Department of Mathematics

Executive Committees

Opening and Closing Ceremony Management Committee:
Dr. Manvika, Faculty- Chairperson
Ms. Karika Jaisi, Research Scholar- Member
Ms. Tanuja Sharma, Research Scholar- Member
Ms. Shivani Arora, Research Scholar- Member

Food and Refreshment Management Committee:
Dr. Pankaj Kumar S/o Shri Krishan Singh, Faculty- Chairman
Mr. Manoj Dhanan, Faculty- Member
Mr. Anuj Kumar, Research Scholar- Member
Mr. Manoj Kumar, Research Scholar- Member

Technical, Press and Photography Management Committee:
Mr. Manoj Dhanan, Faculty- Chairman

Dr. Shivaram Rao R., Faculty- Member
Mr. Girish Sharma- Member
Shri Vicky Bhardwaj- Member
Mr. Rohit Dhanan- Member
Mr. Dharmraj Kumar, Research Scholar- Member
Housing and Transport Committee:
Dr. Prasad Kumar, Faculty- Chairman
Dr. Keshav Singh Rawat, Faculty- Member
Dr. Parul N., Faculty- Member
Secretariat:
Ms. Gunvra Chahal
Ms. Anjali 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, BNPQ College Rath Hamirpur, Uttar Pradesh
Sh. Gopal Das, Teacher, GMS, Bhadrawani, Distt. Mandi, H.P.
Sh. Mahesh Sharma, Principal, Rana Munshi Ram Sarbhikani Vidya Mandir, Sirhind, Punjab

Registration Details
Participants can register online through the given following Google form link before 7 November 2021:
<https://forms.gle/yiRMUwYAUlJcv8v9>
The workshop will be conducted through online mode via following Facebook link as given below.
Facebook Page: <https://www.facebook.com/cuhpwwc>

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 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: pkumar240683@gmail.com
Dr Pankaj Kumar S/o Sh. Krishan Singh,
Mobile No: 7019547230, Email id: pankajhakar28.85@gmail.com



