

One Week National Workshop (Online)

Title: Principles of Vedic Mathematics

Date: 8-12 November 2021

NOTICE



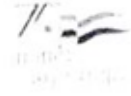
हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय
Central University of Himachal Pradesh

(Established under Central Universities Act 2009)

शाहपुर परिसर, शाहपुर, जिला कॉंगड़ा (हि.प्र.) - 176206

Shahpur Parisar, Shahpur, Distt. Kangra (HP) - 176206

Website: www.cuhimachal.ac.in




File No.: MTH/2-2/Workshop-Seminar/CUHP/21/

Dated: 08/11/2021

सूचना


हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, शाहपुर परिसर, शाहपुर में वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र और श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग, गणित, कंप्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल द्वारा सामूहिक रूप से दिनांक दिनांक 08-12 नवंबर, 2021 तक "वैदिक गणित के सिद्धांत" विषय पर एक सप्ताह की ऑनलाइन राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है।

अतः श्रीनिवास रामानुजन गणित विभाग के सभी विद्यार्थियों एवम् शोधार्थियों को यह निर्देशित किया जाता है कि उपरोक्त कार्यशाला के दौरान आयोजित अतिथि व्याखानों में अपनी उपस्थिति सुनिश्चित करें।


प्रो. राकेश कुमार
संयोजक एवम् अधिष्ठाता,
गणित, कंप्यूटर विज्ञान एवं सूचना विज्ञानस्कूल

निम्नलिखित को सूचनार्थ एवम् आगामी कार्यवाही हेतु प्रति अग्रेषित:-

1. सूचना पट्ट।
2. सभी संकाय सदस्य, गणित, कंप्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल, हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, शाहपुर परिसर, शाहपुर।
3. अधिष्ठाता, गणित, कंप्यूटर एवम् सूचना विज्ञान स्कूल, हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, शाहपुर परिसर, शाहपुर।

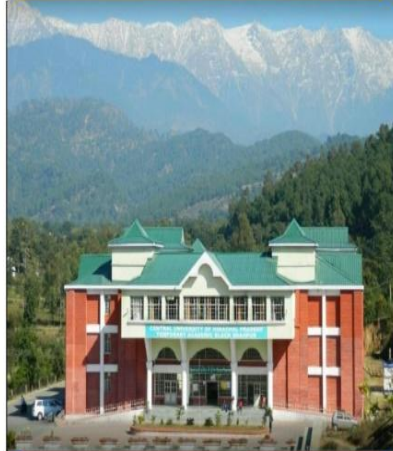



संयोजक एवम् अधिष्ठाता,
गणित, कंप्यूटर विज्ञान एवं सूचना विज्ञानस्कूल

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
Shahpur Parasar, 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 Parasar, 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. Him 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 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. Meenakshi, Faculty-Chairperson

Ms. Karika Sood, Research Scholar-Member

Ms. Tanya Sharma, Research Scholar-Member

Ms. Shikha Arora, 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. Shivkarna Rao K., Faculty-Member

Mr. Girish Sharma-Member

Shri Vicky Bhardwaj-Member

Mr. Rohit Dhiman-Member

Mr. Dhirenj 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. Manoj K., Faculty-Member

Secretariat:

Mr. Gaurav Chaudhary

Mr. Sarjit Kumar

Mr. Ranjit Singh

Invited Speakers (Probable):

Sh. Atul Kothari, Main Speaker, National Secretary, Shiksha Sanskriti Uthban Niyas, New Delhi

Sh. Rakesh Bhatia, National Co-coordinator, Shiksha Sanskriti Uthban Niyas, New Delhi.

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

Dr. Kailash Vishwakarma, Associate Professor and Head Physics Department, BNVP College Bath Hamirpur, Uttarakhand Pradesh

Sh. Gopal Dass, Teacher, GMS, Bhadrwari, 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/xBRMUwTAUL1cv6t9>

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

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

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: pkumar240883@gmail.com

Dr Pankaj Kumar S/o Sh. Krishan Singh,

Mobile No: 7018547300, Email Id: pankajthakur28.85@gmail.com

REPORT OF THE WORKSHOP

A One Week National Workshop on “Vedic Ganit Ke Siddhant” began on February 8, 2021, at the Shahpur Parisar of the Central University of Himachal Pradesh. This event was jointly organized by the Centre for Vedic Mathematical Studies and the Srinivasa Ramanujan Department of Mathematics of the School of Mathematics, Computers, and Information Sciences, concluded on November 12, 2021. The inaugural session of the workshop started with the lighting of the lamp by Saraswati Vandna.

Shri Atul Bhai Kotari, National Co-ordinator, Shiksha Sanskriti Utthan Nyas, New Delhi, was the Chief Guest of the inaugural session of the workshop. This session was presided over by Prof. S.P. Bansal, Hon’ble Vice-Chancellor of the Central University of Himachal Pradesh. Prof. S. P. Bansal honored the chief guest by presenting a traditional Himachali shawl and topi. Prof. Rakesh Kumar, convener of the workshop, welcomed the honorable vice chancellor of CUHP by presenting a traditional Himachali shawl and topi.

Shri Atul Bhai Kothari in his talk stressed the need to start the academic discussion on the principles of Vedic mathematics to make this knowledge reachable to the common masses, which will simultaneously help in the generalization of the theories of Vedic mathematics. He also urged the mathematicians/researchers at the university to write independent books on Rekha Ganit, Ank Ganit, and Beejganit to contribute to the existing knowledge of vedic mathematics. He motivated the researchers to do research in this field to generalize the existing theories of Vedic mathematics.

Prof. S.P. Bansal said in his presidential address that Vedic mathematics is a quicker way of learning things through mental calculations that are as fast and accurate as computer calculations. He also said that it will make the mathematics more interesting for the students.

Prof. Bansal said that people in ancient times were more active and fast in mental calculations without any formal basic education, so in present time Vedic mathematics can help us maintain the standards of fast mental calculations and decisions. He promised to start a diploma course as well as other courses in Vedic mathematics very soon. In the first technical session, Sh. Rakesh Bhatia, the speaker of the workshop, formally introduced the multiplication sutras of vedic mathematics and discussed their need in the present scenario.

According to the organizing secretary of the workshop, Dr.Pankaj Kumar, more than 1000 participants are participating in this workshop from different parts of the country. The co-organizing secretary, Dr.Pankaj Kumar, said that this event will provide the foundational knowledge of vedic mathematics, which can be implemented and generalized at different levels of learning. Prof. Rakesh Kumar, Dean of the School of Mathematics, Computers, and Information Sciences, said that in the present time we are less interested in

mesmerizing the things and try to depend ourselves on the technology for each and every activity of our personal and professional lives. Though it is not a good practice, at a later stage it will hamper the creativity of the mind. He said that this workshop will help in creating the connection between the mind and the computer by activating the neurons in the mind through different sutras of Vedic mathematics.

Prof. B.C. Chauhan, Coordinator Shahpur Parisar, Prof. Pardeep Kumar, Dean Student Welfare, and Dr. Suman Sharma, Controller of Examinations, were also present in the inaugural session, along with Prof. O.S.K.S. Sastri, Prof. Hum Chand, Dr. Sunil Kumar, Dr. Mahesh Kulharia, Dr. Sachin Kumar Srivastava, Dr. Meenakshi, and other faculty members of the Shahpur Parisar.

MEDIA COVERAGE

सही क्रियान्वयन से ही सफल होगी शिक्षा नीति

सीयू के धोलाधार परिसर में राष्ट्रीय संगोष्ठी, 2025 तक 50 फीसद विद्यार्थी अर्जित करेंगे व्यावसायिक शिक्षा

जागरण संवाददाता, धर्मशाला : हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के धोलाधार परिसर में राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 का क्रियान्वयन विषय पर आयोजित संगोष्ठी में बतौर मुख्य वक्ता शिक्षा संस्कृति उद्यान न्यास नई दिल्ली के राष्ट्रीय सचिव अतुल कोठारी ने शिरकत की। इस दौरान विवि के कुलपति प्रो. सत प्रकाश बंसल भी मौजूद रहे। शिक्षा संस्कृति उद्यान न्यास व हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय धर्मशाला के बीच एक समझौता ज्ञापन पर भी हस्ताक्षर किए गए।

अतुल कोठारी कहा कि विश्वविद्यालय स्तर पर क्रियान्वयन समितियों का गठन, विश्वविद्यालय में संगोष्ठी, ई-संगोष्ठी एवं कार्यशाला आदि का आयोजन, संकाय विकास कार्यक्रम का आयोजन, कलस्टर बनाकर क्रियान्वयन को योजना, इसके साथ ही छात्रों को नीति सफल बनाने के लिए इसके साथ जोड़ना होगा। स्नातक स्तर पर चार वर्ष एवं संरचना में बदलाव की दृष्टि से पाठ्यक्रम के स्वरूप में बदलाव मुख्य विषय व इलेक्टिव विषय के समूहों का निर्धारण करना होगा। 150



केंद्रीय विवि में संगोष्ठी के मुख्य वक्ता अतुल कोठारी को सम्मानित करते कुलपति प्रोफेसर सत प्रकाश बंसल ● जागरण

वर्ष बाद भारतीय संस्कृति के अनुरूप शिक्षा नीति तैयार की गई है। भारत की आजादी के बाद यह तीसरी शिक्षा नीति है। हालांकि इससे पहले भी 1968 और 1986 में शिक्षा नीति आई थी, लेकिन ये दोनों ही भारतीय समग्रता के भाव से दूर थीं। नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति में शिक्षा के अलग-अलग स्तरों पर सभी विषयों में भारतीय ज्ञान परंपरा, कला, संस्कृति एवं मूल्यों का समावेश की बात कही गई है। स्वतंत्रता के पश्चात पहली बार ऐसा हुआ है कि सामाजिक-आर्थिक रूप से पिछड़े वर्ग के छात्रों में शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए विशेष शिक्षा

वैदिक गणित के सिद्धांतों पर हुआ मंथन

जागरण संवाददाता, धर्मशाला : वैदिक गणित के सिद्धांत विषय पर पांच दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के शाहपुर परिसर में सोमवार को शुरू हुई। यह कार्यक्रम गणित, कंप्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के अंतर्गत वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र और श्रीनिवास रामानुजनगणित विभाग की ओर से आयोजित किया जा रहा है।

मुख्य वक्ता अतुल भाई कोठारी ने वैदिक गणित के सिद्धांतों पर अकादमिक चर्चा शुरू करने पर जोर दिया। उन्होंने विश्वविद्यालय के गणितज्ञों/शोधकर्ताओं से वैदिक गणित के मौजूदा ज्ञान में

कार्यक्रम

- केंद्रीय विवि में वैदिक गणित के सिद्धांत विषय पर कार्यशाला शुरू
- वीसी ने डिजिटोमा पाठ्यक्रम शुरू करने का दिया थरोसा

योगदान देने के लिए रेखा गणित, अंक गणित और बीजगणित पर स्वतंत्र पुस्तकें लिखने का भी आग्रह किया। उन्होंने शोधकर्ताओं को इस क्षेत्र में शोध करने के लिए प्रेरित किया।

सीयू के कुलपति प्रो. एसपी बंसल ने बहुत जल्द वैदिक गणित में डिजिटोमा पाठ्यक्रम के साथ-साथ अन्य पाठ्यक्रम शुरू करने का भी

थरोसा दिलाया। उन्होंने कहा कि वैदिक गणित मानसिक गणनाओं के माध्यम से चीजों को सीखने का तेज और आसान तरीका है जो कि कंप्यूटर की तरह तेज होने के साथ सटीक भी है। उन्होंने कहा कि वैदिक गणित छात्रों के बीच गणित को रोचक और दिलचस्प बनाएगा। प्राचीन काल में लोग बिना किसी औपचारिक बुनियादी शिक्षा के भी मानसिक गणना में अधिक सक्रिय और तेज थे, इसलिए वर्तमान में वैदिक गणित हमें तेज मानसिक गणना करने और निर्णयों के मानकों को बनाए रखने में मदद कर सकता है।

कुमार, निदेशक जनसंपर्क एवं परीक्षा नियंत्रक डा. सुमन शर्मा वित्त अधिकारी नरेंद्र कुमार, परिसर समन्वयक प्रो. मनोज कुमार सक्सेन मौजूद रहे।

इस मौके पर कुलपति के निजी सचिव प्रो. अंबरीश महाजन, अधिष्ठाता छात्र कल्याण प्रो. प्रदीप

कांगड़ा जिले की खबरें
www.jagran.com पर प

केंद्रीय विश्वविद्यालय में वैदिक गणित के सिद्धांत पर कार्यशाला

नगर संवाददाता-धर्मशाला

वैदिक गणित के सिद्धांत विषय पर एक सप्ताह की राष्ट्रीय कार्यशाला हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के शाहपुर परिसर में सोमवार से शुरू हुई। यह कार्यक्रम संयुक्त रूप से गणित, कम्प्यूटर और सूचना विज्ञान स्कूल के अंतर्गत वैदिक गणित अनुसंधान केंद्र और श्रीनिवास रामानुजनगणित विभाग के द्वारा आयोजित की जा रही है, जो कि 12 नवंबर 2021 तक चलेगी। कार्यशाला के उद्घाटन सत्र की शुरुआत दीप प्रज्वलन व सरस्वती वंदना के साथ हुई। अतुल भाई कोठारी राष्ट्रीय समन्वयक, शिक्षा संस्कृति उत्थान

न्यास, नई दिल्ली कार्यशाला के उद्घाटन सत्र के मुख्य अतिथि रहे। इस सत्र की अध्यक्षता हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. एसपी बंसल ने की। प्रो. एसपी बंसल ने पारंपरिक हिमाचली शाल और टोपी भेंट कर मुख्यातिथि को सम्मानित किया। कार्यशाला के संयोजक प्रो. राकेश कुमार ने पारंपरिक हिमाचली शाल और टोपी भेंट कर सीयूएचपी के कुलपति का स्वागत किया। अतुल भाई कोठारी ने अपने भाषण में वैदिक गणित के सिद्धांतों पर अकादमिक चर्चा शुरू करने पर जोर दिया, ताकि इस ज्ञान को आम जनता तक पहुंचाया जा सके।