Govt. College Kullu(H.P.)
College Activity

Sr. No.	Particular	Remarks
1	Date	September 16-20, 2024
2	Name of the Activity	A Five -Day National Mathematics Workshop on Emerging Areas in Differential Equations: Theory, Modelling, Discretization & Numerical Solvers
3	Name of Department Organizing the Activity	Department of Mathematics
4	Name of Sponsoring Agency	Science and Engineering Research Board (SERB) and Council of Scientific and Industrial Research (CSIR)
5	No. of Participants	43
6	No. of Teachers	15
7	Brief Report	The Five Day National Mathematics Workshop, held from September 16-20, 2024 at Govt. College Kullu, successfully concluded with over 60 participants from across India. The workshop featured 20 lectures by renowned experts in mathematical modeling, differential equations, and numerical methods. Eminent speakers included Dr. Kapil Kumar Sharma from South Asian University, Dr. R Sivaraj from NIT Jalandhar, Dr. Rashmi Bhardwaj from GGSIU, Prof. S. Sivaji Ganesh from IIT Bombay, Dr. Paramjeet Singh from TIET Patiala, and Dr. Ravinder Singh from NIT Jalandhar. Key topics covered included Mathematical Modelling in Real World Applications, Cauchy Problem for First Order PDE, and Numerical Methods for Linear and Nonlinear ODEs and PDEs. The workshop achieved its objectives, enhancing participants' understanding of mathematical modeling and differential equations, and exposing them to numerical methods and computational techniques. The event also fostered collaborations among participants and experts. The workshop also benefits our students by enhancing their understanding of differential equations and applications, exposing them to emerging areas in mathematics, and providing interaction with renowned experts. This workshop develops problem-solving, critical thinking, and analytical skills, improving career prospects in research, academia, and industry. The workshop was generously sponsored by the Science and Engineering Research Board (SERB) and the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR). The organizing committee, led by Convener Dr. Santosh Kumar, extends gratitude to SERB, CSIR, and the speakers for their contributions.

गणित की बारीकियां सीख रहे देशभर के 41 प्रतिभागी

कुल्लू महाविद्यालय में चल रही गणित कार्यशाला। - संवाद

संवाद न्यूज एजेंसी

कुल्लू। राजकीय महाविद्यालय कुल्लू में राष्ट्रीय गणित कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है। महाविद्यालय में गणित विषय पर इस तरह की पहली कार्यशाला चल रही है। इसमें देशभर के 41 प्रतिभागी गणित की बारीकियों को सीख रहे हैं।

वहीं, कार्यशाला में देशभर के विभिन्न विश्वविद्यालयों और एनआईटी के डॉक्टर और प्रोफेसर प्रतिभागियों को गणित के सिद्धांत, मॉडलिंग, विवेकन और संख्यात्मक समाधान पर अपना व्याख्यान दे रहे हैं। इसके अलावा अभ्यास सत्र में प्रतिभागियों से गणित की विभिन्न गतिविधियों के माध्यम से विषय की रोचकता और संरचना से अवगत करवा रहे हैं।

कुल्लू कॉलेज में गणित विभाग की ओर से अंतर समीकरणों पर पांच दिवसीय राष्ट्रीय गणित कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है। कार्यशाला में साउथ एशिया विश्वविद्यालय से प्रो. कपिल कुमार शर्मा, एनआईटी जालंधर के डॉ.

कुल्लू कॉलेज में गणित पर राष्ट्रीय कार्यशाला आयोजित

आर शिवराज ने अपना व्याख्यान दिया। गुरु गोविंद सिंह विश्वविद्यालय नई दिल्ली के प्रो. रश्मि भारद्वाज ने रियल लाइफ के गणित के संबंध को दर्शाया। आईआईटी मुंबई के प्रो. एस शिवाजी गणेश ने प्रॉब्लम्स फॉर क्लास लीनियर इक्वेशन पर वक्तव्य दिया।

प्रो. कपिल कुमार शर्मा ने डिफरेंशियल इक्वेशन के बारे में प्रतिभागियों को जानकारी दी। वहीं, कार्यशाला के संयोजक डॉ. संतोष कुमार ने डिफरेंशियल इक्वेशन की विभिन्न एप्लीकेशन के बारे में बताया। महाविद्यालय कुल्लू के प्राचार्य डॉ. मनदीप शर्मा ने कहा कि राष्ट्रीय कार्यशाला में जिला, प्रदेश व देश के प्रतिभागी गणित की बारीकियों से जागरूक होंगे। इस दौरान उपप्राचार्य डॉ. बृजबाला, प्रो. सोम कृष्ण, प्रो. जयप्रकाश, प्रो. सपना वर्मा, प्रो. पूजा सोहर, प्रो. निश्चल शर्मा, डॉ. हीरामणि आदि उपस्थित रहे।

Organizer

Principal
Govt. College Kullu (H.P)