



JSS Mahavidyapeetha
JSS College of Arts, Commerce and Science
(Autonomous, 'A' Grade and 'College with Potential for Excellence')
Ooty Road, Mysuru - 570025



An IQAC Initiative

Organised by

Department of Mathematics

**"Applications of Mathematics in Contemporary World-Graph Theory and
Differential Equations Perspective"**

With the Blessings of

His Holiness Jagadguru Sri Shivarathri Deshikendra Mahaswamiji
Jagadguru Sri Veerasimhasana Mahasamsthana Math, Suttur Srikshetra

Inauguration

03 May 2024

Time :10AM

President

Prof. B.V. Sambashivaiah

Chief Executive

Chief Guest

Dr. Nayaka S. R

Assistant Professor

Department of Mathematics

P.E.S. College of Engineering, Mandya

Guest of Honour

Dr. M. Prabhu

Principal

Presence

Prof. S. Linganna

Hon. Professor & HOD

Department of Mathematics

With the Blessings of His Holiness
Jagadguru Sri Shivarathri Deshikendra Mahaswamiji
Jagadguru Sri Veerasimhasana Mahasamsthana Math
Sri Suttur Kshetra

Inauguration

03/05/ 2024

Time :- 10: 00 AM

President

Prof. B.V. Sambashivaiah
Chief Executive

Chief Guest

Dr. Nayaka S. R
Assistant Professor
Department of Mathematics,
P.E.S. College of Engineering,
Mandya

Guest of Honour

Dr. M. Prabhu
Principal

Presence

Prof. S. Linganna
Hon. Professor & HOD
Department of Mathematics

ABOUT THE DEPARTMENT

The Department of Mathematics at JSS College was established in 1964, marking a significant milestone in the institution's academic journey. With over six decades of existence, the department boasts a rich legacy of nurturing mathematical talent and promoting academic excellence. The department is staffed with highly qualified and experienced faculty members who are dedicated to teaching, research, and mentoring students. The department offers a comprehensive curriculum covering a wide range of topics in mathematics, including pure mathematics, applied mathematics, and interdisciplinary areas. Students have access to various research opportunities, both within the department and through collaborative projects with other institutions, fostering a culture of innovation and discovery.

ABOUT THE SEMINAR

The seminar aims at unravel the practical applications of mathematical theories in addressing contemporary problems. Through demonstrating applications and engaging discussions, undergraduate students will gain practical insights into the relevance of mathematical concepts in solving real-world issues. The purpose of this event is to explore the applications of graph theory in analyzing complex networks and to examine the role of differential equations in understanding natural phenomena. This will provide a platform for knowledge exchange and interaction among students, educators, and experts in the field.



JSS MAHAVIDYAPEETHA



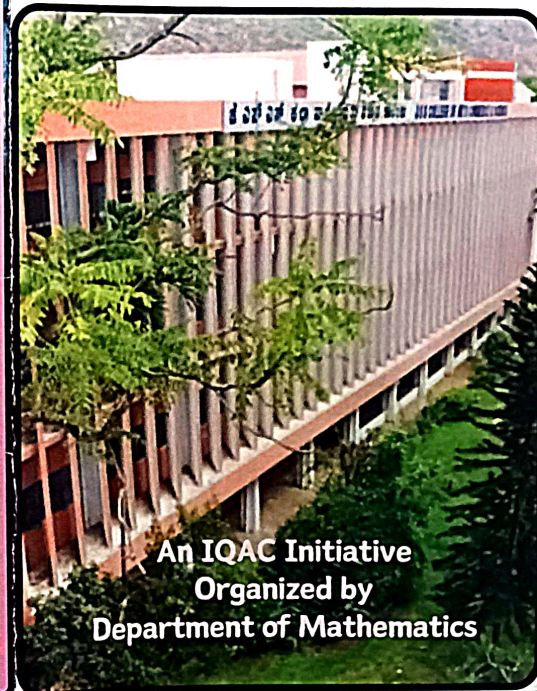
JSS College of Arts, Commerce and Science

Ooty Road, Mysuru – 570025

An Autonomous College of University of Mysore
Re-accredited by NAAC with 'A' grade
Recognised by UGC as "College with Potential for Excellence"

One Day State Level Seminar on

"Applications of Mathematics
in Contemporary World – Graph
Theory and Differential
Equations Perspective"



An IQAC Initiative
Organized by
Department of Mathematics

ABOUT THE SPEAKERS



Dr. Nayaka S. R. is an Assistant Professor in the Department of Mathematics, P.E.S. College of Engineering, Mandya. He is affiliated with the institution and holds expertise in Domination Theory, particularly in Graph Theory. With a strong background in mathematics and research, Dr. Nayaka's work significantly contributes to the understanding and advancement of Domination Theory. He is one of the alumnus of our institution.



Dr. David A. Kalarkop is a Post Doctoral Fellow at King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand, specializing in Chromatic Polynomial and Domination Coloring. With profound dedication to advancing understanding in these areas, Dr. Kalarkop's research explores intricate aspects of graph theory, contributing valuable insights to the field. His work reflects a meticulous approach and a commitment to scholarly excellence.



Dr. Bharatha K. is the Head and Assistant Professor in the PG Department of Mathematics at St. Philomena's College, Mysuru. With a keen focus on Solitary Wave Theory and Nonlinear Dynamics, Dr. Bharatha K. is actively engaged in the field of Mathematical research. His dedication to exploring the complexities of these areas has led to valuable insights that contribute significantly to advancing our understanding of mathematical phenomena. He is an alumnus of our institution.

DETAILS OF SESSIONS

Session 1 : 10:30 AM to 11:45 AM

Introduction to Graph Theory and its Applications by Dr. David A. Kalarkop.

Session 2 : 12:00 PM to 01:15 PM

Domination and Graph energy by Dr. Nayaka S. R

Session 3 : 02:00 PM to 03:15 PM

Unrevealing few Applications of Differential equations by Dr. Bharatha K.

Organising Committee

Organising Secretary

Mr. Mahadevaswamy M

Asst. Professor
Dept. of Mathematics

Members

Mrs. Asha H.M

Asst. Professor
Dept. of Mathematics

Mrs. Asha D. P

Asst. Professor
Dept. of Mathematics

General Instructions :

- Certificate will be issued only to the participants who attend the program completely.
- Registration Fee : ₹ 100/-
- For Details Contact : 9442641944
- E-mail: jssmathsmysore@gmail.com

VENUE

Seminar Hall

All are cordially invited



ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ
ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು
(ಸ್ವಾಯತ್ತ)

ಊಟ ರಸ್ತೆ, ಮೈಸೂರು - 570 025

ಪ್ರಸನ್ನ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕಾಲೇಜು ಎಂದು ಯಜ್ಞಿಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ
(ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಸ್ವಾಯತ್ತತೆ ಪಡೆದಿದೆ * ನ್ಯಾಕ್‌ನಿಂದ 'ಎ' ದರ್ಜೆ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿದೆ)

Ph: 0821-2548236 & 2548380. FAX: 0821-2548238 E-mail: jssautonomous@gmail.com Website: JSSACCS.edu.in

03.05.2024

ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಕೃಪೆಗಾಗಿ


ಸಮಕಾಲೀನ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನ್ವಯಗಳು - ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ

ಮೈಸೂರಿನ ಊಟ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಸ್ನಾತಕ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ "ಸಮಕಾಲೀನ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನ್ವಯಗಳು - ಗ್ರಾಫ್ ಥಿಯರಿ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಮೀಕರಣಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ" ಎಂಬ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಮಂಡ್ಯದ ಪಿಇಎಸ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಎಸ್.ಆರ್. ನಾಯಕರವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಕಾಲೇಜಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರಾದ ಪ್ರೊ. ಬಿ.ವಿ. ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯರವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಗ್ರಾಫ್ ಥಿಯರಿ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಅನ್ವಯ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿದರು. ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಲಿಂಗಣ್ಣ ರವರು ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ನುಡಿಗಳನ್ನಾಡಿದರು. ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಡಾ. ಎಂ. ಪ್ರಭುರವರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ನಂತರ ನಡೆದ ಗೋಷ್ಠಿಗಳಲ್ಲಿ ಡಾ. ಡೇವಿಡ್ ಎ. ಕಲಾರ್‌ಕೋಪ್ ರವರು "ಗ್ರಾಫ್ ಥಿಯರಿಯ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವಯಗಳು", ಡಾ. ಎಸ್. ಆರ್. ನಾಯಕ ರವರು "ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫ್ ಶಕ್ತಿ", ಡಾ. ಕೆ. ಭರತರವರು "ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಕೆಲವು ಅನ್ವಯಗಳ ಅನಾವರಣ" ಎಂಬ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕು. ಸುಶೀತ ಪ್ರಾರ್ಥಿಸಿದರು. ಶ್ರೀಮತಿ ಎಚ್.ಎಂ. ಆಶಾ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಶ್ರೀ ಎಂ. ಮಹದೇವಸ್ವಾಮಿ ವಂದಿಸಿದರು. ಮೈಸೂರಿನ ವಿವಿಧ ಕಾಲೇಜುಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

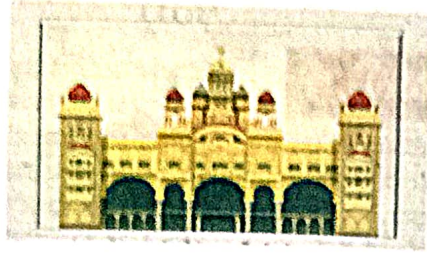

ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು
ಜೆ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಕಾಲೇಜು
ಊಟ ರಸ್ತೆ, ಮೈಸೂರು-25
25/5/24

ಗೆ,
ಸಂಪಾದಕರು

Applications of Mathematics in Contemporary World
Graph Theory and Differential Equations perspective

03-05-2024





ಉನಯವಾಣಿ 3-5-2024

ಇಂದಿನ ಆಮಂತ್ರಣ

ಮೈಸೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ಇಂದಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

■ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು: ಗಣಿತ ಕುರಿತ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ, ಉದ್ಘಾಟನೆ- ಕಾಲೇಜು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ.ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ, ಅತಿಥಿ- ಡಾ.ಎಸ್.ಆರ್.ನಾಯಕ, ಡಾ.ಎಂ.ಪ್ರಭು, ಸ್ವಲ್ಪ-ಸಮೀನಾರ್ ಹಾಲ್, ಕಾಲೇಜು ಆವರಣ, ಊಟ ರಸ್ತೆ, ಬೆಳಿಗ್ಗೆ-10.

ಕನ್ನಡ ಪ್ರಭ 3-5-2024

■ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು: ಗಣಿತ ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಉದ್ಘಾಟನೆ- ಡಾ. ಎಸ್.ಆರ್. ನಾಯಕ, ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ- ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ. ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ, ಅತಿಥಿ- ಡಾ.ಎಂ. ಪ್ರಭು, ಉಪಸ್ಥಿತಿ- ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಲಿಂಗಣ್ಣ, ಊಟ ರಸ್ತೆ, ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10,

ವಿಜಯವಾಣಿ 3-5-2024



■ ವಿಚಾರಸಂಕರಣ : ಗಣಿತ ಕುರಿತ ವಿಚಾರಸಂಕರಣ ಉದ್ಘಾಟನೆ, ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ಅತಿಥಿಗಳು: ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ.ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ, ಡಾ.ಎಸ್.ಆರ್.ನಾಯಕ, ಡಾ.ಎಂ.ಪ್ರಭು, ಸ್ವಲ್ಪ-ಸಮೀನಾರ್ ಹಾಲ್, ಕಾಲೇಜು ಆವರಣ, ಊಟ ರಸ್ತೆ, ಬೆ.10

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ 3-5-2024

ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ, ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು: ಸಮಕಾಲೀನ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಗಣಿತದ ಅನ್ವಯ, ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ- ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ. ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ, ಅತಿಥಿ- ಎಸ್.ಆರ್. ನಯನಾ, ಸ್ವಲ್ಪ- ಕಾಲೇಜು, ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10

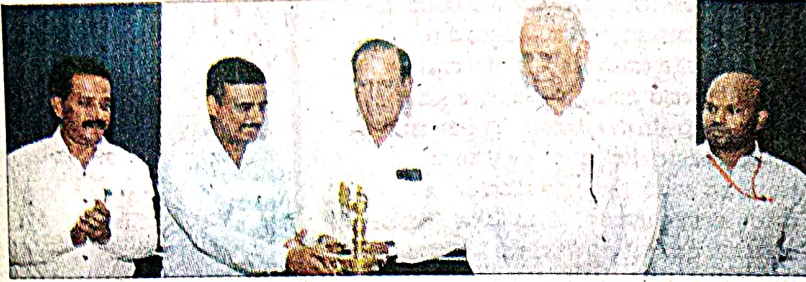
ಸಿಂಹೋಲನ 3-5-2024

● ವಿಚಾರಸಂಕರಣ

ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10ಕ್ಕೆ, ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಊಟ ರಸ್ತೆ, ವಿಷಯ-ಸಮಕಾಲೀನ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಗಣಿತದ ಅನ್ವಯಗಳು-ಗ್ರಾಫ್ ಥಿಯರಿ ಮತ್ತು ಡಿಫರನ್ಷಿಯಲ್

ಸಮೀಕರಣಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ, ಉದ್ಘಾಟನೆ-ಶ್ರೀ ಶಿವರಾತ್ರಿ ದೇಶಿಕೇಂದ್ರ ಸ್ವಾಮೀಜಿ, ಅತಿಥಿ-ಮಂಡ್ಯದ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ.ಎಸ್.ಆರ್.ನಾಯಕ, ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ-ಕಾಲೇಜಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ.ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ, ಸ್ವಲ್ಪ-ಸಮೀನಾರ್ ಹಾಲ್, ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ಊಟ ರಸ್ತೆ.

ಸಮಕಾಲೀನ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನ್ವಯಗಳು: ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ



• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಮೈಸೂರು ನಗರದ ಊಟಿ ರಸ್ತೆಯ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಸ್ನಾತಕ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಸಮಕಾಲೀನ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನ್ವಯಗಳು- ಗ್ರಾಫ್ ಥಿಯರಿ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಮೀಕರಣಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಎಂಬ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಮಂಡ್ಯದ ಪಿಇಎಸ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ.ಎಸ್.ಆರ್. ನಾಯಕ ಅವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಕಾಲೇಜಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ. ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆವಹಿಸಿ ಗ್ರಾಫ್ ಥಿಯರಿ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಮೀಕರಣಗಳ

ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಅನ್ವಯ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಪ್ರೊ.ಎಸ್. ಲಿಂಗಣ್ಣ ಅವರು ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ನುಡಿಗಳನ್ನಾಡಿದರು. ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ.ಎಂ. ಪ್ರಭು ಇದ್ದರು.

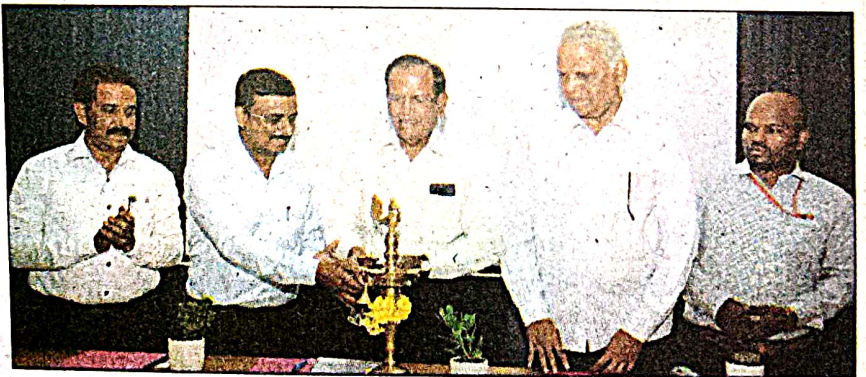
ನಂತರ ನಡೆದ ಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಡೇವಿಡ್ ಎ. ಕಲಾರ್ ಕೋಪ್ ಅವರು ಗ್ರಾಫ್ ಥಿಯರಿಯ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವಯಗಳು, ಡಾ.ಎಸ್. ಆರ್. ನಾಯಕ ಅವರು ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫ್ ಶಕ್ತಿ, ಡಾ.ಕೆ. ಭರತ ಅವರು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಕೆಲವು ಅನ್ವಯಗಳ ಅನಾವರಣ ಎಂಬ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸುಶ್ರುತಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಸಿದರು. ಎಚ್.ಎಂ. ಆಶಾ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಎಂ. ಮಹದೇವಸ್ವಾಮಿ ವಂದಿಸಿದರು. ಮೈಸೂರಿನ ವಿವಿಧ ಕಾಲೇಜುಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇದ್ದರು.

ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನ್ವಯಗಳು ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ

ಮೈಸೂರು : ನಗರದ ಊಟಿ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಸ್ನಾತಕ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಸಮಕಾಲೀನ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನ್ವಯಗಳು-ಗ್ರಾಫ್ ಥಿಯರಿ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಮೀಕರಣಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಎಂಬ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಮಂಡ್ಯದ ಪಿಇಎಸ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ.ಎಸ್.ಆರ್.ನಾಯಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಕಾಲೇಜಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ.ಸಾಂಬ ಶಿವಯ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಗ್ರಾಫ್ ಥಿಯರಿ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಅನ್ವಯ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿದರು. ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಪ್ರೊ.ಎಸ್.ಲಿಂಗಣ್ಣ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ನುಡಿಗಳನ್ನಾಡಿದರು. ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ.



ಎಂ.ಪ್ರಭು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ನಂತರ ನಡೆದ ಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಡಾ.ಡೇವಿಡ್ ಎ.ಕಲಾರ್‌ಕೋಪ್ ಗ್ರಾಫ್ ಥಿಯರಿಯ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವಯಗಳು, ಡಾ.ಎಸ್. ಆರ್.ನಾಯಕ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫ್ ಶಕ್ತಿ, ಡಾ.ಕೆ.ಭರತ ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಕೆಲವು ಅನ್ವಯಗಳ ಅನಾವರಣ ಎಂಬ

ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸುಶ್ರುತಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಸಿದರು. ಎಚ್.ಎಂ.ಆಶಾ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಎಂ. ಮಹದೇವಸ್ವಾಮಿ ವಂದಿಸಿದರು. ಮೈಸೂರಿನ ವಿವಿಧ ಕಾಲೇಜುಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.