

St. Joseph's College For Women (A)

Accredited with NAAC 'A' Grade, ISO 21001:2018, 14001:2015 Certified
Visakhapatnam - 530004 (A.P)



SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

Lecture Workshop on
LATEST TRENDS IN MATHEMATICAL SCIENCES
27th - 28th February 2026

Sponsored by



Indian Academy of
Science, Bengaluru



Indian National Science
Academy, New Delhi



The National Academy of
Sciences, Prayagraj

Submitted to

Science Education Panel

Indian Academy of Sciences
Sadashivanagar
Bengaluru-560080

Organized by

Department of Mathematics, Statistics & Computer Science

SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME
Lecture Workshop
on
LATEST TRENDS IN MATHEMATICAL SCIENCES
27th - 28th February 2026

Sponsored by

Indian Academy of Sciences (IAS)
Indian National Science Academy (INSA)
National Academy of Sciences (NAS)



Submitted by
Dr. Capt. K. Sujatha
CO-ORDINATOR

Organized by



Department of Mathematics, Statistics & Computer Science

St. Joseph's College For Women (Autonomous)

Accredited with NAAC 'A' Grade, ISO 21001:2018, 14001:2015 Certified
Visakhapatnam - 530004 (A.P)



INVITATION

St. Joseph's College For Women (A)

Accredited with NAAC 'A' Grade, ISO 21001:2018, 14001:2015 Certified
Visakhapatnam - 530004 (A.P)

Cordially Invite YOU to the Inaugural Function

SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

Lecture Workshop on
LATEST TRENDS IN MATHEMATICAL SCIENCES
27th February 2026

CHIEF GUEST

Prof. G. P. Rajasekhar

Vice Chancellor, Andhra University, Visakhapatnam

WORKSHOP CONVENOR & GUEST OF HONOUR

Prof. Gadadhar Misra

Statistical & Mathematics Unit, Indian Statistical Institute, Bengaluru

PRESIDENT

Dr. Sr. Shyji P D

Principal, St. Joseph's College for Women (A), Visakhapatnam

WORKSHOP CO-ORDINATOR

Dr. Capt. K. Sujatha

Head, Department of Mathematics & Statistics, St. Joseph's College for Women (A), Visakhapatnam

Organized by
Department of Mathematics, Statistics, Computer Science & IQAC

"Quality and Excellence - Hallmark of St. Joseph's"



INVITATION

St. Joseph's College For Women (A)

Accredited with NAAC 'A' Grade, ISO 21001:2018, 14001:2015 Certified
Visakhapatnam - 530004 (A.P)

Cordially Invite YOU to the Valedictory Function

SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

Lecture Workshop on
LATEST TRENDS IN MATHEMATICAL SCIENCES
27th February 2026

WORKSHOP CONVENOR & CHIEF GUEST

Prof. Gadadhar Misra

Statistical & Mathematics Unit, Indian Statistical Institute, Bengaluru

GUEST OF HONOUR

Prof. K. Srinivas

The Institute of Mathematical Sciences, Chennai

PRESIDENT

Dr. Sr. Shyji

Principal, St. Joseph's College for Women (A), Visakhapatnam

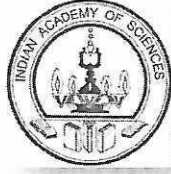
WORKSHOP CO-ORDINATOR

Dr. Capt. K. Sujatha

Head, Department of Mathematics & Statistics, St. Joseph's College for Women (A), Visakhapatnam

Organized by
Department of Mathematics, Statistics, Computer Science & IQAC

"Quality and Excellence - Hallmark of St. Joseph's"



SCIENCE ACADEMIES

EDUCATION PROGRAMME

PB No. 8005, C.V. Raman Avenue, Sadashivnagar, Bengaluru 560 080, India
Tele: 91-80-2266 1222, 91-80-22661207 91-80-2266 1210
Fax: 080-2361 6094, Email: sep@ias.ac.in

SEP/LW/January/2026/2

19 January 2026

Dr. Capt. K. Sujatha
Head, Department of Mathematics
St. Joseph's College for Women(A)
Convent Junction, Gnanapuram
Visakhapatnam-530004 (Andhra Pradesh)

Sub: Sanction letter for Lecture Workshop on "Latest Trends in Mathematical Sciences" scheduled to be held at St. Joseph's College for Women (A), Visakhapatnam during 27-28 February 2026.

विषय : सेंट जोसेफ कॉलेज फॉर विमेन (ए), विशाखापत्तनम में 27-28 फरवरी 2026 को आयोजित होने वाले "गणितीय विज्ञान में नवीनतम रुझान" विषय पर व्याख्यान कार्यशाला के लिए स्वीकृति पत्र।

Dear Dr. Sujatha / प्रिय डॉ. सुजाता,

This has reference to the letter forwarding a proposal and budget for organizing a two-day Lecture Workshop at St. Joseph's College for Women (A), Visakhapatnam. The Joint Science Education Panel of the three Academies will be happy to sponsor and support the Lecture Workshop. We note that Prof. Gadadhar Misra (Indian Statistical Institute, Bengaluru) will be the workshop Convener and that you will be the Workshop Co-ordinator.

यह पत्र विशाखापत्तनम स्थित सेंट जोसेफ कॉलेज फॉर विमेन (ए) में दो दिवसीय व्याख्यान कार्यशाला के आयोजन हेतु प्रस्ताव और बजट के संदर्भ में है। तीनों अकादमियों का संयुक्त विज्ञान शिक्षा पैनल इस व्याख्यान कार्यशाला को प्रायोजित और समर्थन देने में प्रसन्न होगा। हमें सूचित किया जाता है कि प्रोफेसर गदाधर मिश्रा (भारतीय सांख्यिकी संस्थान, बेंगलुरु) कार्यशाला के संयोजक होंगे और आप कार्यशाला के समन्वयक होंगे।

- (a) Please note that only the names of Convener and Coordinator of the Workshop should be included in brochure/invitation etc. **Names of members of the management, organizing committees, patrons etc. should be strictly avoided.**

कृपया ध्यान दें कि केवल कार्यशाला के संयोजक और समन्वयक के नाम ब्रोशर / निमंत्रण आदि में शामिल किए जाने चाहिए। प्रबंधन के सदस्यों, आयोजन समितियों, संरक्षकों आदि के नाम। सख्ती से बचना चाहिए।

- (b) A budget of **Rs. 2,46,000/- (Rupees Two Lakh Forty-Six Thousand only)**. Resource Persons travel expenses will be paid following the guidelines ie. 2-tier A/C Rail fare/Economy Airfare. For 150 participants has been approved by the Science Education Panel. As per the guidelines, the ideal number of participants in a Lecture Workshop should be **between 100 and 125** and in any case should not exceed 150, to maximize interaction between participants and resource persons. **Please note that you have to adhere to Academy guidelines and the approved amount is strictly following the budget heads in the guideline. The details of approved budget is given below:**

रुपये का बजट। **Rs. 2,46,000/-** (दो लाख छियालीस हजार रुपये मात्र)। संसाधन व्यक्तियों के यात्रा व्यय का भुगतान दिशानिर्देशों का पालन करते हुए किया जाएगा। 2-टियर ए/सी रेल किराया/अर्थव्यवस्था हवाई किराया। 150 प्रतिभागियों के लिए विज्ञान शिक्षा पैनल द्वारा अनुमोदित किया गया है। दिशानिर्देशों के अनुसार, एक



SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

PB No. 8005, C.V. Raman Avenue, Sadashivnagar, Bengaluru 560 080, India
Tele: 91-80-2266 1222, 91-80-22661207 91-80-2266 1210
Fax: 080-2361 6094, Email: sep@ias.ac.in

व्याख्यान कार्यशाला में प्रतिभागियों की आदर्श संख्या 100 से 125 के बीच होनी चाहिए और किसी भी मामले में प्रतिभागियों और संसाधन व्यक्तियों के बीच बातचीत को अधिकतम करने के लिए 150 से अधिक नहीं होनी चाहिए। कृपया ध्यान दें कि आपको अकादमी के दिशानिर्देशों का पालन करना होगा और अनुमोदित राशि दिशानिर्देश में बजट प्रमुखों का कड़ाई से पालन कर रही है। अनुमोदित बजट का विवरण नीचे दिया गया है:

Sl. No.	Head of Expenditure	Approved/ Sanctioned Expenditure
1	Travel expenses b. Resource persons: 4	Rs.40,000/-
2	Lodging & Boarding including breakfast Rs.4000/- & Rs.750 Working lunch (2 days) and Refreshment (for 150 participants @ Rs.300/-	Rs.26,000/- Rs.90,000/-
3	Honorarium for Resource Persons (RPs): a. Resource Persons: Rs 4,000/- per lecture of 75 to 90 minutes' duration x 8= Rs. 32,000/- b. Workshop Convener (1 Number): Rs 5,000/- c. Coordinator: (1 Number): Rs 4,000/- d. Supporting staff : (4 numbers): Rs 1,000 x 4 = Rs 4,000/-	Rs.32,000/- Rs 5,000/- Rs 4,000/- Rs 4,000/-
4	Other expenses: a. Publicity: Rs. 5,000/- b. Registration material: (Folder, note book, pen, study materials, instruction manual) – Rs. 10,000/- c. Contingency (stationery, photocopying, postage, photography)-Rs. 10,000/- d. Local transport – Rs. 20,000/-	Rs.5,000/- Rs.10,000/- Rs.10,000/- Rs.20,000/-
	Total	Rs. 2,46,000/-

(Rupees Two Lakh Forty-Six Thousand only / दो लाख छियालीस हजार रुपये मात्र).

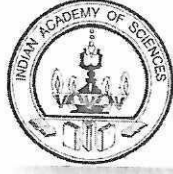
IASc will release funds for the Workshop, 75% of the approved amount of Rs: **1,84,500/- (One Lakh Eighty-Four Thousand Five Hundred only).**

आईएससी कार्यशाला के लिए धन जारी करेगा, स्वीकृत राशि का 75% रु: **1,84,500/- (एक लाख चौरासी हजार पांच सौ रुपये मात्र)**।

Please ensure that the expenditure on individual items does not exceed the sanctioned BUDGET HEAD. If the actual expenditure exceeds the sanctioned budget, THE HOST INSTITUTION SHOULD TAKE CARE OF THE DIFFERENCE.

कृपया सुनिश्चित करें कि व्यक्तिगत वस्तुओं पर व्यय स्वीकृत बजट शीर्ष से अधिक नहीं है। यदि वास्तविक व्यय स्वीकृत बजट से अधिक है, तो मेजबान संस्थान को अंतर का ध्यान रखना चाहिए।

- (c) Lecture Workshops are sponsored and supported by the three National Science Academies – IASc, INSA and NASI. The names of INDIAN ACADEMY OF SCIENCES (BENGALURU), INDIAN NATIONAL SCIENCE ACADEMY (NEW DELHI) and THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, INDIA (PRAYAGRAJ) should therefore be mentioned in all publicity material such as programme sheet, invitation cards, etc.



SCIENCE ACADEMIES

EDUCATION PROGRAMME

PB No. 8005, C.V. Raman Avenue, Sadashivnagar, Bengaluru 560 080, India
Tele: 91-80-2266 1222, 91-80-22661207 91-80-2266 1210
Fax: 080-2361 6094, Email: sep@ias.ac.in

व्याख्यान कार्यशालाएं तीन राष्ट्रीय विज्ञान अकादमियों - आईएएससी, आईएनएसए और नासी द्वारा प्रायोजित और समर्थित हैं। इसलिए भारतीय विज्ञान अकादमी (बेंगलुरु), भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (नई दिल्ली) और राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, भारत (प्रयागराज) के नामों का उल्लेख सभी प्रचार सामग्री जैसे कार्यक्रम पत्र, निमंत्रण पत्र आदि में किया जाना चाहिए।

(d) It may be noted that no formal certificates should be issued to participants. A letter of attendance signed by Coordinator may be issued to those who need it.

यह ध्यान दिया जा सकता है कि प्रतिभागियों को कोई औपचारिक प्रमाण पत्र जारी नहीं किया जाना चाहिए। समन्वयक द्वारा हस्ताक्षरित उपस्थिति पत्र उन लोगों को जारी किया जा सकता है जिन्हें इसकी आवश्यकता है।

(e) The Workshop should be called Science Academies' Lecture Workshop: on "Latest Trends in Mathematical Sciences".

कार्यशाला को विज्ञान अकादमियों की व्याख्यान कार्यशाला कहा जाना चाहिए: " गणितीय विज्ञान में नवीनतम रुझान " पर।

(f) You should send us three copies of the printed programme cards once it is printed.

छपने के बाद आपको हमें मुद्रित कार्यक्रम कार्ड की तीन प्रतियां भेजनी चाहिए।

(g) You can provide us the host Institution's bank account number which we can transfer the amount as per format below:

आप हमें होस्ट संस्थान का बैंक खाता संख्या प्रदान कर सकते हैं जिसे हम नीचे दिए गए प्रारूप के अनुसार राशि स्थानांतरित कर सकते हैं:

1. Account No; खाता संख्या;

2. Name of the Account Holder; खाताधारक का नाम;

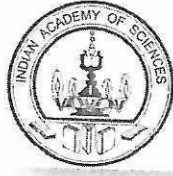
3. Name of the Bank; बैंक का नाम;

4. Name of the Branch; शाखा का नाम;

5. IFS code for non-SBI accounts. गैर-एसबीआई खातों के लिए आईएफएस कोड।

On receipt of bank details, 75% of the total sanction amount i.e. of Rs: **1,84,500/- (One Lakh Eighty-Four Thousand Five Hundred only)** will be released to the Bank of the Institution. Upon receipt of the audited UC and report, the remaining 25% of the amount will be released if applicable.

बैंक विवरण प्राप्त होने पर, कुल स्वीकृति राशि का 75% अर्थात् रुपये का: **1,84,500/- (एक लाख चौरासी हजार पांच सौ रुपये मात्र)**। बैंक ऑफ द इंस्टीट्यूशन को जारी किया जाएगा। लेखापरीक्षित यूसी और रिपोर्ट प्राप्त होने पर, यदि लागू हो तो शेष 25% राशि जारी की जाएगी।



SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

PB No. 8005, C.V. Raman Avenue, Sadashivnagar, Bengaluru 560 080, India
Tele: 91-80-2266 1222, 91-80-22661207 91-80-2266 1210
Fax: 080-2361 6094, Email: sep@ias.ac.in

The audited expenditure statement/utilization certificate duly signed by competent authority (CA) in GFR 19 A format to be sent along with the report, once the Workshop is over. This is required for the Audit compliance. The Academy is strictly adhering to the Govt. of India's "Treasury Single Account"(TSA). Under this system, we are supposed to book the expenditure preferably in the same calendar month. As soon as the event at your institution is over, we request you to send the audited statement of expenditure, utilization Certificate (GFR 19A) and other bills and receipts pertaining to the event by the end of the same month in both hard and soft versions. You can go ahead with organizing the Workshop in consultation with Prof. Gadadhar Misra.

कार्यशाला समाप्त होने के बाद, सक्षम प्राधिकारी (सीए) द्वारा विधिवत हस्ताक्षरित लेखापरीक्षित व्यय विवरण/उपयोगिता प्रमाण पत्र जीएफआर 19 ए प्रारूप में रिपोर्ट के साथ भेजा जाना आवश्यक है। यह लेखापरीक्षा अनुपालन के लिए अनिवार्य है। अकादमी भारत सरकार की "ट्रेजरी सिंगल अकाउंट" (टीएसए) प्रणाली का सख्ती से पालन करती है। इस प्रणाली के अंतर्गत, हमें व्यय को अधिमानतः उसी कैलेंडर माह में दर्ज करना होता है। आपके संस्थान में कार्यक्रम समाप्त होते ही, आपसे अनुरोध है कि लेखापरीक्षित व्यय विवरण, उपयोगिता प्रमाण पत्र (जीएफआर 19ए) और कार्यक्रम से संबंधित अन्य बिल और रसीदें उसी माह के अंत तक हार्डकवर और सॉफ्टकवर दोनों रूपों में भेजें। आप प्रो. गदाधर मिश्रा से परामर्श करके कार्यशाला का आयोजन कर सकते हैं।

With regards/सादर,

Yours faithfully/आपका विश्वासी,

Jancy Ayyasamy/ जान्सी अय्यासामी
Scientist-F, Coordinator SEP/ वैज्ञानिक-एफ, समन्वयक एसईपी
जेन्सी अय्यास्वामी / Jancy Ayyaswamy

वैज्ञानिक-एफ / Scientist-F

समन्वयक-एसईपी / Coordinator-SEP

भारतीय विज्ञान अकादमी (आईएससी)

Indian Academy of Sciences (IASc)

(विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार का स्वायत्त निकाय)
(Autonomous Body of Department of Science and Technology, Govt)

रमन अनुसंधान संस्थान परिसर, सदाशिवनगर, बेंगलुरु - 560 080
Raman Research Institute Campus, Sadashivnagar, Bengaluru - 560 080

Encl : UC format

संलग्नक: यूसी प्रारूप

cc: Prof. Gadadhar Misra (Convener, Lecture Workshop)
सीसी: प्रो. गदाधर मिश्रा (संयोजक, व्याख्यान कार्यशाला)

GFR 19 – A
(See Rule 212 (1))
Form of Utilization Certificate

S.No.	Letter No. and Date	Amount Received (Rs.)
1	No. SEP/LW/January/2026/2, dated 19.01.2026	1,84,000.00
	Total : Rs.	1,84,000.00

Certified that our of Rs. 2,46,000.00 of Grants-in-aid sanctioned during the years 2025-26 in favour of St.Joseph's College for Women(A), Visakhapatnam, under this Ministry/Department letter No. SEP/LW/January/2026/2, dated 19.01.2026 given in the margin and Rs. NIL on account of unspent balance of the previous years, a sum of Rs. 2,78,080.00 has been utilized for the purpose of Lecture Workshop on "Latest Trends in Mathematical Science" at St.Joseph's College or Women(A), Visakhapatnam during 27-28 February 2026 for which it was sanctioned and that the balance of Rs.NIL remaining un utilized at the end of the year has been surrendered to Government (vide No.----Nil----) will be adjusted towards the grants-in-aid payable during the next year – NA --

Certified that I have satisfied myself that the conditions on which the grant-in-aid was sanctioned have been duly fulfilled/are being fulfilled and that I have exercised that following checks to see that the money was actually utilized for the purpose for which it was sanctioned.

Kinds of checks exercised.

1. Original Invoices
2. Payment Bank receipts
3. Report of the Workshop

Signature : _____
For RAO & KUMAR
CHARTERED ACCOUNTANTS
(V.V. RAMMOHAN)
PARTNER
Memb.No: 18788

Designation : _____

Date : 25.03.2026

VDIN : 2601878844KDCH3170



SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

Lecture Workshop

on

"Latest Trends in Mathematical Sciences "

on 27th & 28th February 2026

organized by

St. Joseph's College for Women(A), Visakhapatnam

ABSTRACT

Sl. No.	Head of Expenditure	Approved Sanctioned Rs.	Expenditure Rs.
1.	Publicity Banner, circular, registration forms, programme cards invitation cards, letter of attendance, etc	5000.00	5,280.00
2.	Registration & stationery: (Pad, pen, pencil, Photostat copies etc)	10000.00	10,010.00
3.	Food Lunch Lunch and Refreshments for 2 days	90000.00	90,000.00
4.	Honorarium for Resource persons- 4 members	32000.00	32,000.00
	Honorarium for Convener	5000.00	5,000.00
	Honorarium for Coordinator	4000.00	4,000.00
	Honorarium for supporting staff- 4 members	4000.00	4,000.00
5.	Boarding/lodging of Resource Person and Dinner for Resource Persons	26000.00	41,758.00
	Local transport	20000.00	20,100.00
6.	Travel expenses for Resource Persons	40000.00	45,207.00
7.	Miscellaneous Photographs, postage, batteries etc.	10000.00	20,725.00
	TOTAL : Rs.	246000.00	2,78,080.00

Sr. Shyji
PRINCIPAL
St. Joseph's College for Women
(Autonomous)
VISAKHAPATNAM - 530 004

K. Sujatha
St. Joseph's College for Women
(Autonomous)
VISAKHAPATNAM - 530 004

For RAO & KUMAR
CHARTERED ACCOUNTANTS
(V.V. RAM MOHAN)
PARTNER
Memb.No: 18788



Format for sending statement of expenditure for Lecture Workshop

Lecture Workshop on "Latest Trends in Mathematical Sciences" Dates: 27-28 February 2026

Total participants approved by IAS: 150, No. actually participated: 155

(Students: 155 ; Resource Persons: 4 ; Supporting Staff: 4)

Sl. No.	Budget head / amount sanctioned (Rs)	Particulars (name of payee/item)	Amount spent
1.	Publicity: <u>Rs. 5,000.00</u> Banner, circular, registration forms, programme cards invitation cards, letter of attendance, etc	a) M/s. Vijaya Durga Networkd for Circular, Registration from etc.paid by CASH on 25.2.226	2,680.00
		b) M/s. Star Flex Digital printing for Flex banners 4 nos. paid by Bank on 25.2.2026	2,600.00
		Total :	5,280.00
2.	Registration & stationery: <u>Rs. 10,000.00</u> (Pad, pen, pencil, Photostat copies etc)	a) M/s. S.G.S. Enterprises Books Stationery & General for L Folders and Pens paid by CASH on 17.2.2026	100.00
		b) M/s. Raju Book Centre for Notebads and pens paid by Bank on 19.2.2026	7,700.00
		c) M/s. Sri Sai Teja Xerox for Xerox copy paid by CASH ON 28.2.2026	130.00
		d)M/s. S.G.S. Enterprises Books Stationery & General for L Folders and Pens paid by CASH on 20.2.2026	280.00
		e) M/s. Raju Book Centre for Notebads and pens paid by CASH on 26.2.2026	1,400.00
		f) M/s. St Josephs college women Alumnae Association for paid by CASH on 26.2.2026	400.00
		Total :	10,010.00
3.	Food: <u>Rs. 90,000.00</u>	a) M/s Lakshmi Balaji catering for Food and Refreshments for two days paid by BANK on 4.3.2026	90,000.00
		Total:	90,000.00
4.	a. Honorarium for resource persons (at Rs. 4000/- per lecture) b. Honorarium for Convener (Rs 5000/-)	1) Prof. Gadadhar Misra for Resource person on 27.3.2026 paid by Bank	4,000.00
		2) Prof. Gadadhar Misra for Resource person on 28.3.2026 paid by Bank	4,000.00
		3) Prof. Gadadhar Misra for Convener for two workshop on 27-28 March 2026 paid by Bank	5,000.00
		4) Prof. P.D.N. Srinivasau for Resource Person on 27.3.2026 paid by Bank	4,000.00
		5) Prof. P.D.N. Srinivasu for Resource person on 28.3.2026 paid by Bank	4,000.00
		6) Prof. K. Srinivas for Resource Person on 27.3.2026 paid by Bank	4,000.00
		7) Prof. K. Srinivas for Resource person on 28.3.2026 paid by Bank	4,000.00
		8) Prof. Ch.V.G. Narasimha Kumar for Resource Person on 27.3.2026 paid by Bank	4,000.00
		9) Prof. Ch.V.G. Narasimha Kumar for Resource person on 28.3.2026 paid by Bank	4,000.00
(Resource person and Convener) Total:		37,000.00	



Sl. No.	Budget head / amount sanctioned (Rs)	Particulars (name of payee/item)	Amount spent
	c. Honorarium for Coordinator (Rs 4000/-)	1) Dr. K. Sujatha for Coordinator for two day workshop on 27-28 March 2026 paid by Cash	4,000.00
	d. Honorarium for supporting staff (four in number) 4xRs.1000/- total Rs. 4,000/-)	1) Mrs.P.Swarnalatha, supporting staff for two day workshop on 27-28 March 2026 paid by Cash	1,000.00
		2) Mrs. B. Jagadeeswari, supporting staff for two day workshop on 27-28 March 2026 paid by Cash	1,000.00
		3) Mr. S. Raju, supporting staff for two day workshop on 27-28 March 2026 paid by Cash	1,000.00
		4) Mr. P. Anil Kumar, Supporting staff for two day workshop on 27-28 March 2026 paid by Cash	1,000.00
		Total :	4,000.00
5.	a. Boarding/lodging of Resource Person and Dinner for Resource Persons Rs. 26,000.00	1) M/s Daspala Hotels Pvt. Limited for Prof.Gadadhar Misra, Resource person for Boarding/Lodging and Dinner	16,679.00
		2)Prof. K. Srinivas, Resource Person for Boarding/Lodging and Dinner	15,209.00
		3)Prof. Ch.V.G. Narasimha Kumar, Resource for Boarding/Lodging and Dinner	9,870.00
		Paid on 2.3.2026 by Bank	
		Total :	41,758.00
	b. Local transport Rs.20,000.00	1) Santhosh Travels for Local transportation for Resource persons from Airport to Hotel on 26.2.2026	3,800.00
		2) Santhosh Travels for Local transportation for Resource persons from Hotel to College to and fro on 27.2.2026	2,500.00
		3) Sri talupulamma talli travels for Local transportation for Resource person from AU to College to and fro on 27.2.2026	2,800.00
		4) Santhosh Travels for Local Transportation for Resource persons from Hotel to College to and fro on 28.2.2026	2,500.00
		5) Sri talupulamma talli travels for Local transportation for Resource person from AU to College to and fro on 28.2.2026	2,800.00
6) Santhosh Travels for Resource person from Hotel to Airport on 28.2.2026		1,900.00	
7) Santhosh Travels for Resource person from Hotel and Airport two times on 1.3.2026		3,800.00	
	Total :	20,100.00	



Sl. No.	Budget head / amount sanctioned (Rs)	Particulars (name of payee/item)	Amount spent
6.	Travel expenses for Resource Persons Rs. 40,000.00	a) Prof. Gadadhar Misra, Resource Person Travel expenses paid on 28.1.2026 by Bank	15,177.00
		b) Prof. K. Srinvas, Resource Person Travel Expenses paid on 16.2.2026 and Travel exepenses 28.2.2026 by Bank	12,740.00 2,400.00
		c) Prof. Ch.V.G.Narasimha Kumar, Resource Person Travel expenses paid on 28.2.2026	14,890.00
		Total:	45,207.00
7.	Miscellaneous Photographs, postage, batteries etc. Rs. 10,000.00	a) JMJ Digitals Photography for Photography full day coverage for 2 days Workshop paid on 11.3.2026 by Bank	10,000.00
		b) Mementoes from Zahira School Equipment paid on 25.2.2026 by Bank	10,725.00
		Total :	20,725.00

Grand Total: Rs. 2,78,080.00

St. Shyji
PRINCIPAL
St. Joseph's College for Women
(Autonomous)
VISA KHAPATNAM - 530 004

K. Sujatha
St. Joseph's College for Women.
(Autonomous)
VISA KHAPATNAM - 530 004

For RAO & KUMAR
CHARTERED ACCOUNTANTS
(V.V. RAM MOHAN)
PARTNER
Memb.No: 18788





SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

Lecture Workshop

"Latest Trends in Mathematical Sciences "

on 27th & 28th February 2026

St. Joseph's College for Women(A), Visakhapatnam

DETAILED REPORT

The Department of Mathematics & Statistics, in association with the Department of Computer Science and IQAC, organized a two-day Lecture Workshop on "*Latest Trends in Mathematical Sciences*" under the Science Academies Education Programme on 27th and 28th February 2026 at St. Joseph's College for Women (Autonomous), Visakhapatnam.

The workshop was sponsored by the three prestigious science academies of India:

- Indian Academy of Sciences
- Indian National Science Academy
- The National Academy of Sciences, India

The programme aimed to expose undergraduate and postgraduate students to recent developments in Mathematical Sciences and to inspire them towards higher studies and research.

Day I – 27th February 2026

Inaugural Session

The programme began with registration of participants at 8:30 AM, followed by the Inaugural Session at 9:00 AM.

The session was anchored by **Dr. T. Bhaskar Sudha**, IQAC Coordinator and Head, Department of English.

The Welcome Address and Rationale of the Workshop were delivered by the Workshop Coordinator, **Dr. Capt. K. Sujatha**, Head, Department of Mathematics & Statistics. She warmly welcomed the dignitaries, resource persons, and participants, and highlighted the objectives and significance of the workshop. She also explained the rationale behind organizing the programme, emphasizing the importance of the theme and its relevance to the academic and research community.

The Workshop Overview was presented by the Convenor and Guest of Honour, **Prof. Gadadhar Misra**, Statistical & Mathematics Unit, Indian Statistical Institute. He emphasized the importance of strong mathematical foundations and their applications in various scientific domains.

The Inaugural Address was delivered by the Chief Guest, **Prof. G. P. Rajasekhar**, Vice Chancellor of Andhra University. He spoke about the evolving scope of Mathematical Sciences and motivated students to cultivate analytical thinking and research orientation.

The President of the function, **Dr. Sr. Shyji P D**, Principal of the College, delivered the Presidential Address, appreciating the efforts of the organizing committee and encouraging students to make the best use of the opportunity.

Technical Sessions – Day I

Following the inaugural session, the technical sessions commenced.

Lecture I

Topic: The Fundamental Theorem of Calculus and the Generalisations to Multivariable Calculus

Speaker: Prof. Gadadhar Misra

The lecture provided a comprehensive understanding of the Fundamental Theorem of Calculus and its extensions to higher dimensions, connecting classical results with advanced mathematical analysis.

Lecture II

Topic: Mathematical Modelling – Fundamentals of Ecological Modelling

Speaker: Prof. P. D. N. Srinivasu, Department of Mathematics, Andhra University

The session focused on the principles of ecological modelling and illustrated how mathematical tools are applied to study environmental systems.

Lecture III

Topic: Number Theory – Solving Diophantine Equations with Elliptic Curves
Speaker: Dr. Narasimha Kumar, Indian Institute of Technology Hyderabad
The lecture introduced participants to elliptic curves and their role in solving Diophantine equations, highlighting contemporary research directions in number theory.

Lecture IV

Topic: Prime Numbers – The Foundations of Modular Arithmetic and Euler’s Theorem
Speaker: Prof. K. Srinivas, The Institute of Mathematical Sciences
The session explained prime numbers, modular arithmetic, and Euler’s theorem, laying a strong foundation for understanding modern cryptographic systems.

Day II – 28th February 2026

The second day began with continued technical sessions that further strengthened the concepts introduced on Day I.

Lecture V

Continuation of The Fundamental Theorem of Calculus and its Multivariable Generalisations
– Prof. Gadadhar Misra.

Lecture VI

Continuation of Ecological Modelling – Prof. P. D. N. Srinivasu.

Lecture VII

Continuation on Diophantine Equations with Elliptic Curves – Dr. Narasimha Kumar.

Lecture VIII

Topic: Secret Communication – The Mathematical Architecture of the RSA Cryptosystem
Speaker: Prof. K. Srinivas

This lecture provided an insightful explanation of the RSA cryptosystem and demonstrated how number theory concepts are applied in secure digital communication.

The sessions were highly interactive, with students actively engaging in discussions and clarifying their doubts with the experts.

Valedictory Session

The Valedictory Session was conducted on 28th February 2026 at 3:20 PM.

The programme was once again anchored by **Dr. T. Bhaskar Sudha**.

The Special Address was delivered by **Prof. K. Srinivas**, who encouraged students to pursue research and emphasized the beauty and applicability of mathematics.

The Workshop Summary was presented by **Prof. Gadadhar Misra**, who recapped the major themes covered over the two days and appreciated the enthusiastic participation of students and faculty.

The Valedictory Address was delivered by the Principal, **Dr. Sr. Shyji P D**, who congratulated the organizing team for the successful conduct of the programme.

The Vote of Thanks was proposed by **Dr. Capt. K. Sujatha**, expressing heartfelt gratitude to the Science Academies, dignitaries, resource persons, faculty members, and participants.

Conclusion

The two-day Lecture Workshop on "*Latest Trends in Mathematical Sciences*" was a grand academic success. The programme provided a valuable platform for students to interact with eminent mathematicians and gain exposure to advanced topics in calculus, modelling, number theory, and cryptography.

The workshop reinforced the institution's commitment to quality education and research excellence and left a lasting academic impact on all participants.

For RAO & KUMAR
CHARTERED ACCOUNTANTS

(V.V. RAM MOHRAN)
PARTNER
Memb.No: 18788

K. Sujatha

St. Joseph's College for Women
(Autonomous)
VISA KHAPATNAM - 530 004

Dr. Shyji P D
PRINCIPAL

St. Joseph's College for Women
(Autonomous)
VISA KHAPATNAM - 530 004

Photo Gallery

Day-I (Inaugural Function)

Lighting of the Lamp



Welcome Address & Rationale by the Coordinator



Keynote Address by the Chief Guest



Brochure Release

Inaugural Address by the Principal

Workshop Overview by the Convenor/Guest of Honour









Day-2 (Technical Sessions)

Prof. Gadadhar Misra, Indian Statistical Institute, Bangalore



Prof. P. D. N. Srinivasu, Andhra University, VSP



Prof. Narasimha Kumar, IIT, Hyderabad



Prof. K. Srinivas, Former Professor, IMSc, Chennai & Professor, IISER, Tirupati



Day-2 (Valedictory)



Prof. Gadadhar Misra, Chief Guest



Principal's Message



Prof. Gadadhar Misra, Chief Guest



Prof. K. Srinivas, Guest of Honour



Feedback from the Students



Feedback from the Students

Dat-2 (Valedictory)





Vote of thanks by the Coordinator

Dept. of Mathematics & Computer Science along with the Principal, Vice Principal & Resource Persons





SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

Lecture Workshop

"Latest Trends in Mathematical Sciences " on 27th & 28th February 2026

List of Resource Persons

1. Prof. Gadadhar Misra, Convenor / Resource Person

Statistical & Mathematics Unit,
Indian Statistical Institute, RV College Post, Mysore Road,
Bengaluru – 560059

Email ID: gm@iisc.ac.in

Mobile No.: 9380131060

Topic: The fundamental theorem of calculus and the generalisations to multivariable calculus.

2. Prof. P. D. N. Srinivasu,

Chairman, BOS

Department of Mathematics, College of Science & Technology
Andhra University, Visakhapatnam

Email ID: pdnsrini@gmail.com

Mobile No.: 94404 47229

Topic: Mathematical Modelling: Fundamentals of Ecological Modelling

3. Prof. K. Srinivas

The Institute of Mathematical Sciences, Chennai

Email ID: ksrinivas.imsc@gmail.com

Mobile No.: 94440 48343

Topic:

Lecture I: Prime Numbers: The Foundations of Modular Arithmetic and Euler's Theorem

Lecture II: Secret Communication: The Mathematical Architecture of the RSA Cryptosystem

4. Prof. Narasimha Kumar

Department of Mathematics

Indian Institute of Technology, Hyderabad

Email ID: narasimha@math.iith.ac.in

Mobile No: 9966797733

Topic: Number Theory-Solving Diophantine Equations with Elliptic Curves

ఈనాడు విశాఖపట్నం

మీవారం 28 ఫిబ్రవరి 2026

పేజీ 7



ప్రారంభోత్సవంలో ఏయూ వీసీ ఆచార్య రాజశేఖర్, ఫ్రీన్సిపల్ సిస్టర్ పైజే, తదితరులు

జాతీయ కార్యశాల ప్రారంభం

జ్ఞానాపురం, న్యూనెట్టడే : జ్ఞానాపురం సెయింట్ జోసెఫ్ మహిళా కళాశాలలో 'లెటిస్ట్ ట్రైనింగ్ ఇన్ మ్యాడమెటికల్ సైన్సెస్' అనే అంశంపై రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించే కార్యశాల శుభారంభ ప్రారంభమైంది. ఏయూ వీసీ ఆచార్య రాజశేఖర్, కళాశాల ప్రిన్సిపల్ సిస్టర్ పైజే జ్యోతి వెలిగించారు. ఏయూ వీసీ మాట్లాడుతూ... ఆధునిక ప్రపంచంలో గణిత శాస్త్రం ప్రాధాన్యతలు వివరించారు. అనంతరం వివిధ వర్గీకల నుంచి హాజరైన నిపుణులు విద్యార్థులను ఉద్దేశించి మాట్లాడారు. కార్యక్రమంలో ఆచార్య గంగాధర్ మిశ్రా, ఆచార్య పి.డి.ఎన్.శ్రీనివాస్, డాక్టర్ దుర్గాప్రసాద్, డా.శ్రీనివాస్, డాక్టర్ కృష్ణకుమారి, పి.కె.జయలక్ష్మి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి

రెండు రోజుల పాటు జాతీయ వర్క్ షాప్



వర్క్ షాప్ బ్రోచర్ ఆవిష్కరిస్తున్న

డాక్టర్ సిస్టర్ పైజీ తదితరులు

కంచరపాలెం: జ్ఞానాపురంలోని సెయింట్ జోసెఫ్ కళాశాలలో గణిత, గణాంక శాస్త్ర విభాగం అధ్యక్షులలో 'లేటిస్ట్ ట్రియింగ్స్ ఇన్ మ్యాథమేటికల్ సైన్సెస్' అనే అంశంపై రెండు రోజుల జాతీయ వర్క్ షాప్ ఈ నెల 27,28 తేదీల్లో నిర్వహించనున్నట్లు ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సిస్టర్ పైజీ తెలిపారు. కళాశాలలో సోమవారం ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్, సైన్స్ అకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో వర్క్ షాప్ బ్రోచర్ను ఆవిష్కరించారు. అండర్ గ్రాడ్యుయేట్ (యూజీ), పోస్టు గ్రాడ్యుయేట్ (పీజీ) విద్యార్థులకు శాస్త్రీయ అవగాహన పెంపొందించడంతో పాటు పరిశోధనా దృక్పథం పెంపుదలే ఈ వర్క్ షాప్ ముఖ్య ఉద్దేశ్యమని తెలిపారు. అనంతరం విద్యార్థులకు బ్రోచర్లు అందజేశారు. ఈ వర్క్ షాప్ లో ప్రొఫెసర్ల సేవలను విద్యార్థులు సద్వినియోగం చేసుకోవాలని కోరారు. కార్యక్రమంలో వర్క్ షాప్ కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ కెప్పెన్ కె.సుజాత, గణిత అధ్యాపకులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సంచలన
వార్తాపత్రిక

లీడర్

SANCHALANA VAARTHA PATRIKA LEADER

'సెయింట్ జోసెఫ్' లో 27, 28 తేదీల్లో

జాతీయ వర్క్ షాప్



విశాఖపట్నం, న్యూస్ లీడర్, ఫిబ్రవరి 16 : సెయింట్ జోసెఫ్ కళాశాల గణితశాస్త్ర, గణాంకశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'లెటెస్ట్ ట్రెండ్స్ ఇన్ మ్యాథమేటికల్ సైన్సెస్' అంశంపై రెండు రోజుల జాతీయ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ ను ఫిబ్రవరి 27, 28 తేదీల్లో నిర్వహించనున్నారు. ఈ వర్క్ షాప్ సైన్స్ అకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ క్రింద, బెంగళూరులోని ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ ఆధ్వర్యంలో జరుగుతోంది. అండర్ గ్రాడ్యుయేట్ (యూజీ), పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేట్ (పీజీ) విద్యార్థులకు శాస్త్రీయ అవగాహనను పెంపొందించడంతో పాటు పరిశోధనా దృక్పథాన్ని అభివృద్ధి చేయడం ఈ వర్క్ షాప్ ముఖ్య ఉద్దేశం. ఈ సందర్భంగా వర్క్ షాప్ బ్రోచర్ ను కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా. సిస్టర్ పైజి పి.డి. విడుదల

చేశారు. అనంతరం గణితశాస్త్ర, గణాంకశాస్త్ర విభాగ అధ్యాపకులు, విద్యార్థులకు బ్రోచర్ ను అందజేశారు. అనంతరం ఆమె మాట్లాడుతూ దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థలు అయిన ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్ స్టిట్యూట్, ఐఐఐటి, ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం, ది ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మ్యాథమేటికల్ సైన్సెస్ తదితర సంస్థల నుండి విచ్చేసే ప్రముఖ ప్రొఫెసర్ల ఉపన్యాసాలను విద్యార్థులు సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. వర్క్ షాప్ కోఆర్డినేటర్ డా. క్యాప్టె. కె. సుజాత వర్క్ షాప్ లక్ష్యాలను వివరించి, గణితశాస్త్రంలో ఆధునిక, సమకాలీన అంశాలపై ప్రముఖ విద్యావేత్తలు సాంకేతిక ఉపన్యాసాలు ఇవ్వనున్నట్లు తెలిపారు.



చిత్రకళ

సెయింట్ జోసెఫ్ కళాశాలలో ఈ నెల 27, 28 తేదీలలో జాతీయ వర్క్ షాప్



సిస్టర్ మైజి పిడి విడుదల చేశారు. అనంతరం గణితశాస్త్ర, గణాంకశాస్త్ర విభాగ అధ్యాపకులు, విద్యార్థులకు బ్రోచర్లను అందజేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థలు అయిన ఇండియన్ స్టాటిస్టిక్స్ ఇన్స్టిట్యూట్, ఐఐటీలూ, ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం, ది ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మ్యాథమేటికల్ సైన్సెస్ తదితర సంస్థల నుండి హాజరయ్యే ప్రముఖ ప్రొఫెసర్ల ఉపన్యాసాలను విద్యార్థులు సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. వర్క్ షాప్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ క్యాట్రికె సుజాత మాట్లాడుతూ వర్క్ షాప్ లక్ష్యాలు, గణితశాస్త్రంలో ఆధునిక, సుమకాలీన అంశాలపై ప్రముఖ విద్యావేత్తలు సాంకేతిక ఉపన్యాసాలు ఇవ్వనున్నట్లు తెలిపారు.

విశ్వచిత్రకళ, ఫిబ్రవరి, సెయింట్ జోసెఫ్ కళాశాల గణితశాస్త్ర మరియు గణాంకశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో లేట్స్ ట్రెండ్స్ ఇన్ మ్యాథమేటికల్ సైన్సెస్ అంశంపై రెండు రోజుల జాతీయ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ ను ఫిబ్రవరి 27, 28 తేదీలలో నిర్వహించనున్నారు. ఈ వర్క్ షాప్ సైన్స్ అకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ క్రింద, బెంగళూరులోని ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తారు. అండర్ గ్రాడ్యుయేట్, పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేట్ విద్యార్థులకు శాస్త్రీయ అవగాహనను పెంపొందించడంతో పాటు పరిశోధనా దృక్పథాన్ని అభివృద్ధి చేయడం ఈ వర్క్ షాప్ ముఖ్య ఉద్దేశ్యం. సోమవారం వర్క్ షాప్ బ్రోచర్ ను కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్



ప్రముఖుల ఉపన్యాసాలు ఆకళింపు చేసుకోండి

» గణితశాస్త్ర సదస్సు ప్రారంభంలో ఏయూ వీసీ ప్రొఫెసర్ రాజశేఖర్ హితవు



జ్యోతి ప్రజ్వలన చేస్తున్న ఏయూ వీసీ రాజశేఖర్

జ్ఞానాపురం, ఫిబ్రవరి 27 (ఆంధ్రజ్యోతి) సెయింట్ జోసెఫ్ కళాశాలలో గణిత, గణాంక శాస్త్రాల విభాగాల ఆధ్వర్యంలో 'లేటెస్ట్ ట్రెండ్స్ ఇన్ మ్యాథమెటికల్ సైన్సెస్' అనే అంశంపై సైన్స్ అకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రాంలో భాగంగా బెంగళూరులోని ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ సహకారంతో రెండు రోజుల జాతీయ

సదస్సు శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. కళాశాల ప్రెసిసిపాల్ డా.నిస్టర్ పైజీ ఏయూ ఉపకుల వతి ఆచార్య జి.పి.రాజశేఖర్లు జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆచార్య జి.పి.రాజశేఖర్ గణిత శాస్త్ర ప్రాధాన్యాన్ని వివరించి పరిశోధన, అంతర శాఖా అన్వయాలలో గణితశాస్త్రం కీలక పాత్ర పోషిస్తుందని తెలిపారు. దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థల నుంచి విచ్చేసిన ప్రముఖ ప్రొఫెసర్ల ఉపన్యాసాలను యూజీ, పీజీ విద్యార్థులు ఆకళింపు చేసుకోవాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రొ. గదాధర్ మిశ్రా, పి.డి.ఎన్.శ్రీనివాస్, డా.దుర్గాప్రసాద్ చల్లా, ప్రొ.కె.శ్రీనివాస్లు ఉపన్యసించారు. వర్క్ షాప్ కో-ఆర్డినేటర్ డా.కె.సుజాత, డా.కృష్ణకుమారి, డా.పి.కె. జయలక్ష్మి, వీణ, డా.హరిణి. డా.నుధ, నిస్టర్ హేమ, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

సంచలన వార్తాపత్రిక లీడర్

SANCHALANA VAARTHA PATRIKA LEADER

'లేటెస్ట్ ట్రెండ్స్ ఇన్ మ్యూథమేటికల్ సైన్సెస్' అంశంపై 'సెయింట్ జోసెఫ్'లో జాతీయ వర్క్ షాప్



విశాఖపట్నం, స్యూన్లీడర్, ఫిబ్రవరి 27: సెయింట్ జోసెఫ్ మహిళా కళాశాలలో 'లేటెస్ట్ ట్రెండ్స్ ఇన్ మ్యూథమేటికల్ సైన్సెస్' అంశంపై సైన్స్ అకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ ప్రారంభించారు. కాలేజీ గణితశాస్త్రం, గణాంకశాస్త్రం, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాలు, ఐక్యూవీసీ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో యూజీ, పీజీ విద్యార్థుల కోసం ప్రత్యేకంగా నిర్వహించారు. ప్రారంభ కార్యక్రమానికి కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సిస్టర్ పైజి అధ్యక్షత వహించగా, ముఖ్య అతిథిగా ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయ ఉపకులపతి ప్రొఫెసర్ జీపీ.రాజశేఖర్ ప్రధానోపన్యాసం చేశారు. వర్క్ షాప్ కన్వీనర్, విశిష్ట అతిథిగా బెంగళూరు ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ప్రొఫెసర్ గదాధర్ మిశ్రా పాల్గొన్నారు. గణిత, గణాంకశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ కె. సుజాత, స్వాగతోపన్యాసం చేశారు. ముఖ్య అతిథి ప్రొఫెసర్

జీపీ.రాజశేఖర్ గణిత శాస్త్రాల ప్రాధాన్యతను వివరించి, పరిశోధన, అంతరశాఖ అన్వయాలలో గణితశాస్త్రం కీలక పాత్ర పోషిస్తోందని తెలిపారు. యూజీ, పీజీ విద్యార్థులు దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థల నుండి విచ్చేసిన ప్రముఖ ప్రొఫెసర్ల ఉపన్యాసాలను సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. ప్రొఫెసర్

గదాధర్ మిశ్రావర్క్ షాప్ ఉద్దేశ్యాలను వివరించి, ఆధునిక గణితశాస్త్రంలో తాజా అభివృద్ధులను విద్యార్థులకు పరిచయం చేయడమే ఈ కార్యక్రమం లక్ష్యమని తెలిపారు.

తదుపరి సాంకేతిక సమావేశాలలో ప్రొఫెసర్ గదాధర్ మిశ్రా, ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం నుంచి ప్రొఫెసర్ పీడీఎన్. శ్రీనివాసు, ఐఐటీ తిరుపతి ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ దుర్గాప్రసాద్ చల్లా, డి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మ్యూథమేటికల్ సైన్సెస్, చెన్నై ప్రొఫెసర్ కె. శ్రీనివాస్ ఉపన్యాసాలు అందించారు. విద్యార్థులతో పాటు గణితశాస్త్రం, గణాంకశాస్త్రం, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగ అధ్యాపకులు చురుకుగా పాల్గొన్నారు. ప్రారంభోత్సవ కార్యక్రమంలో గణిత అధ్యాపకులతో పాటు డాక్టర్ కృష్ణ కుమారి, డాక్టర్ పి కె జయలక్ష్మి, వీణ, డాక్టర్ హరిణి, డాక్టర్ సుధ, డాక్టర్ సిస్టర్ హేమ పాల్గొన్నారు.



విద్యా చిత్రకామ

సెయింట్ జోసెఫ్ మహిళా కళాశాలలో జాతీయ వీర్స్ షాపు



విశ్వచిత్రకళ, ఫిబ్రవరి: విశాఖపట్నం సెయింట్ జోసెఫ్ మహిళా కళాశాలలో లేట్స్ ట్రెండ్స్ ఇన్ మ్యూజిమెంటిక్ల సైన్సెస్ అంశంపై రెండరోజుల వర్క్ షాప్ ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ఆంధ్ర యూనివర్సిటీ ఉపకులపతి ఆచార్య జీపి రాజశేఖర్ ముఖ్య అతిథిగా హాజరై జ్యోతిప్రజ్ఞులనతో కార్యక్రమం ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని గణితశాస్త్రం, గణాంకశాస్త్రం, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాలు, ఐక్యూపీసి సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో యూజీ మరియు పీజీ విద్యార్థుల కోసం ప్రత్యేకంగా నిర్వహించారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సిస్టర్ మైజి అధ్యక్షత వహించిన ఈ కార్యక్రమంలో ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయ ఉపకులపతి ఆచార్య జీపి రాజశేఖర్ మాట్లాడుతూ గణిత శాస్త్రాల ప్రాధాన్యతను తెలిపారు. పరిశోధన మరియు అంతరసాఖా అన్వయాలలో గణితశాస్త్రం కీలక పాత్ర పోషిస్తోందన్నారు. యూజీ, పీజీ విద్యార్థులు దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థల నుండి విచ్చేసిన ప్రముఖ ప్రొఫెసర్ల ఉపన్యాసాలను సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. విశిష్ట అతిథిగా హాజరైన బెంగళూరు ఇండియన్ స్టాటిస్టిక్ల ఇన్స్టిట్యూట్ కు ప్రొఫెసర్ గదాధర్ మిశ్రా వర్క్ షాప్ ఉద్దేశ్యాలను వివరించి, ఆధునిక గణితశాస్త్రంలో తాజా అభివృద్ధులను విద్యార్థులకు పరిచయం చేయడమే ఈ కార్యక్రమం లక్ష్యమని తెలిపారు. అతిథులకు గణితశాస్త్ర మరియు గణాంకశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ క్యాట్టె కె సుజాత స్వాగతం పలికారు. అనంతరం నిర్వహించిన సాంకేతిక సమావేశాలలో బెంగళూరు ఇండియన్ స్టాటిస్టిక్ల ఇన్స్టిట్యూట్ ప్రొఫెసర్ గదాధర్ మిశ్రా, ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం



ప్రోఫెసర్ పిడిఎస్ శ్రీనివాసు, తిరుపతి ఐఐటీ డాక్టర్ దుర్గాప్రసాద్ చల్లా, చ్చన్న ది ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మ్యూజిమెంటిక్ల సైన్సెస్ ప్రొఫెసర్ కె శ్రీనివాస్ విద్యార్థులకు వివిధ అంశాలపై సూచనలు సలహాలు అందించారు. విద్యార్థులతో పాటు గణితశాస్త్రం, గణాంకశాస్త్రం, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగ అధ్యాపకులు ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్నారు. ప్రారంభోత్సవ కార్యక్రమంలో గణిత అధ్యాపకులతో పాటు డాక్టర్ కష్టు కుమారి, డాక్టర్ పికె జయలక్ష్మి వీణ, డాక్టర్ హరిణి డాక్టర్ సుధ, డాక్టర్ సిస్టర్ మేమ పాల్గొన్నారు.



సెయింట్ జోసెఫ్ కళాశాలలో జాతీయ వర్క్ షాప్



అతిథులతో కళాశాల విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు కంచరపాలెం: జ్ఞానాపురంలోని సెయింట్ జోసెఫ్ మహిళా కళాశాలలో శనివారం సైన్స్ ఆకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ ఆధ్వర్యంలో గణిత జాతీయ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ ఘనంగా నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథులుగా ఉన్నత విద్య, పరిశోధన రంగం ప్రొఫెసర్ కె.శ్రీనివాస్, డాక్టర్ సిస్టర్ పైజీ జ్యోతి ప్రజల్వన చేశారు. ఈ సందర్భంగా శ్రీనివాస్ మాట్లాడారు. కార్యక్రమంలో ప్రొఫెసర్ గంగాధర్ మిశ్రా, కన్వీనర్ డాక్టర్ కెప్పెన్ కె.సుజాత, పీఆర్వో డాక్టర్ జయలక్ష్మి, సౌజన్య, గౌరీ శంకరరావు, భారతి, సునీత, సబ్బవరపు వెంకటలక్ష్మి, యోజన, శ్రీరామ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి

సెయింట్ జోసెఫ్ మహిళా కళాశాలలో జాతీయ వేర్ వాప్



విశాఖపట్నం, (డిసెంబర్ 15): విశాఖపట్నం సెయింట్ జోసెఫ్ మహిళా కళాశాలలో లేటెస్ట్ ట్రెండ్స్ ఇన్ మ్యూజిమెంటికల్ సైన్సెస్ అంశంపై రెండురోజుల వర్క్ షాప్ ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ఆంధ్ర యూనివర్సిటీ ఉపకులపతి ఆచార్య జిపి రాజశేఖర్ ముఖ్య అతిథిగా హాజరై జ్యోతిప్రజ్ఞులనతో కార్యక్రమం ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని గణితశాస్త్రం, గణాంకశాస్త్రం, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాలు, ఐక్యూపిసి సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో యూజీ మరియు పీజీ విద్యార్థుల కోసం ప్రత్యేకంగా నిర్వహించారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సిస్టర్ పైజి అధ్యక్షత వహించిన ఈ కార్యక్రమంలో ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయ ఉపకులపతి ఆచార్య జిపి రాజశేఖర్ మాట్లాడుతూ గణిత శాస్త్రాల ప్రాధాన్యతను తెలిపారు. పరిశోధన మరియు అంతరజాతీయ అన్వయాలలో గణితశాస్త్రం కీలక పాత్ర పోషిస్తోందన్నారు. యూజీ, పీజీ విద్యార్థులు దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థల నుండి విచ్చేసిన ప్రముఖ ప్రొఫెసర్ల ఉపన్యాసాలను సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. విశిష్ట అతిథిగా హాజరైన బెంగళూరు ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్స్టిట్యూట్ కు ప్రొఫెసర్ గదాధర్ మిశ్రా వర్క్ షాప్ ఉద్దేశ్యాలను వివరించి, ఆధునిక గణితశాస్త్రంలో తాజా అభివృద్ధులను విద్యార్థులకు పరిచయం చేయడమే ఈ కార్యక్రమం లక్ష్యమని తెలిపారు. అతిథులకు గణితశాస్త్ర మరియు గణాంకశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ క్యాట్ కె సుజాత స్వాగతం పలికారు. అనంతరం నిర్వహించిన సాంకేతిక సమావేశాలలో బెంగళూరు ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ప్రొఫెసర్ గదాధర్ మిశ్రా, ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం ప్రొఫెసర్ పిడిఎన్ శ్రీనివాసు, తిరుపతి ఐఐటీ డాక్టర్ రుద్దాప్రసాద్ చల్లా, చెన్నై డి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మ్యూజిమెంటికల్ సైన్సెస్ ప్రొఫెసర్ కె శ్రీనివాస్ విద్యార్థులకు వివిధ అంశాలపై సూచనలు నలవోలు అందించారు. విద్యార్థులతో పాటు గణితశాస్త్రం, గణాంకశాస్త్రం, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగ అధ్యాపకులు ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్నారు. ప్రారంభోత్సవ కార్యక్రమంలో గణిత అధ్యాపకులతో పాటు డాక్టర్ కృష్ణ కుమారి, డాక్టర్ పికె జయలక్ష్మి, పీఐ, డాక్టర్ హరిణి, డాక్టర్ సుధ, డాక్టర్ సిస్టర్ హేమ పాల్గొన్నారు.



సంచలన వార్తాపత్రిక లీడర్

SANCHALANA VAARTHA PATRIKA LEADER

Published from Visakhapatnam, Rajahmundry

ముగిసిన జాతీయస్థాయి గణిత వర్క్ షాప్

విశాఖపట్నం, న్యూస్ లీడర్, మార్చి 1 : జ్ఞానాపురం సెయింట్ జోసెఫ్ మహిళా కళాశాల సైన్స్ అకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ ఆధ్వర్యంలో యూజీ పీజీ విద్యార్థులకు ప్రత్యేకంగా నిర్వహించిన రెండు రోజుల జాతీయ గణిత లెక్చర్ వర్క్ షాప్ విజయవంతంగా ముగిసింది. దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థల నుండి విచ్చేసిన ప్రముఖ ప్రొఫెసర్లతో విద్యార్థులు పరస్పర చర్చలు జరిపారు. ఈ సందర్భంగా ప్రత్యేక అతిథి : ప్రొఫెసర్ కె. శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ, ఉన్నత విద్య, పరిశోధన రంగాల్లో విద్యార్థులు ముందడుగు వేయాలని ప్రోత్సహించారు. డాక్టర్ సిస్టర్ పైజి అధ్యక్షత వహించి,



విభాగ అధ్యాపకులను అభినందించారు. వర్క్ షాప్ సారాంశాన్ని ప్రొఫెసర్ గదాధర్ మిశ్రా వివరించారు. కన్వీనర్ డాక్టర్ కె. సుజాత వందన సమర్పణ చేశారు. పీఆర్వో డాక్టర్ పీకే.జయలక్ష్మి తెలిపారు. ఎనిమిది సాంకేతిక సెషన్లుగా విజయవంతంగా నిర్వహించిన వర్క్ షాప్ లో కళాశాల విద్యార్థులతో పాటు ఇతర కళాశాల ల నుండి 150 మంది విద్యార్థులు ఉత్సాహంగా పాల్గొన్నారు. గణిత విభాగం నుంచి డాక్టర్ సౌజన్య, డాక్టర్ గౌరీ శంకరరావు, భారతి, సునీత, లక్ష్మి, యోజన, శ్రీరామ్, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.





చిత్రకళ

సెయింట్ జోసెఫ్ లాం ముగిసిన సైన్స్ అకాడమీస్, గణిత జాతీయ వర్క్ షాప్



విశ్వచిత్రకళాభివృద్ధి: సెయింట్ జోసెఫ్ కళాశాలలో సైన్స్ అకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన రెండు రోజుల గణిత జాతీయ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ విజయవంతంగా ముగిసింది. ఈ వర్క్ షాప్

ప్రత్యేకంగా యూజీ మరియు పీజీ విద్యార్థుల కోసం ఏర్పాటు చేసారు. దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థల నుండి విచ్చేసిన ప్రముఖ ప్రొఫెసర్లతో విద్యార్థులు పరస్పర చర్చలు జరిపే అవకాశం పొందారు. ప్రత్యేక అతిథిగా పాల్గొన్న ప్రొఫెసర్ కె శ్రీనివాస్ ఉన్నత విద్య, పరిశోధన రంగాల్లో విద్యార్థులు ముందడుగు వేయాలని ప్రోత్సహించారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ స్టీవ్ వైజి విభాగ అధ్యాపకులను అభినందించారు. వర్క్ షాప్ సారాంశాన్ని ప్రొఫెసర్ గదాధర్ మిశ్రా వివరించారు. కన్వీనర్ డాక్టర్ క్యాట్లీ కె సుజాత వందన సమర్పణ చేశారు. మొత్తం ఎనిమిది సాంకేతిక సెషన్లు నిర్వహించారు. ఈ వర్క్ షాప్ లో కళాశాల విద్యార్థులతో పాటు ఇతర కళాశాలల నుండి సుమారు 150 మంది విద్యార్థులు ఉత్సాహంగా పాల్గొన్నారు. డాక్టర్ సౌజన్య, డాక్టర్ గౌరీ శంకరావు, భారతి, సునీత, లక్ష్మి యోజన, శ్రీరామ్ తదితర గణిత విభాగం మరియు కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం అధ్యాపకులు కార్యక్రమంలో చురుకుగా పాల్గొన్నారు. మొత్తం కార్యక్రమం విజయవంతంగా ముగిసిందిని పీఆర్వో డాక్టర్ పివె జయలక్ష్మి తెలిపారు.

సెయింట్ జోసెఫ్ కళాశాలలో జాతీయ వర్క్ షాప్



అతిథులతో కళాశాల విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు

కంచరపాలెం: జ్ఞానాపురంలోని సెయింట్ జోసెఫ్ మహిళా కళాశాలలో శనివారం సైన్స్ ఆకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ ఆధ్వర్యంలో గణిత జాతీయ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ ఘనంగా నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథులుగా ఉన్నత విద్య, పరిశోధన రంగం ప్రొఫెసర్ కె.శ్రీనివాస్, డాక్టర్ సిస్టర్ పైజీ జ్యోతి ప్రజల్యన చేశారు. ఈ సందర్భంగా శ్రీనివాస్ మాట్లాడారు. కార్యక్రమంలో ప్రొఫెసర్ గంగాధర్ మిశ్రా, కన్వీనర్ డాక్టర్ కెప్పెన్ కె.సుజాత, పీఆర్వో డాక్టర్ జయలక్ష్మి, సౌజన్య, గౌరీ శంకరరావు, భారతి, సునీత, సబ్బవరపు వెంకటలక్ష్మి, యోజన, శ్రీరామ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



చిత్రకళ

సెయింట్ జోసెఫ్ లాం ముగిసిన సైన్స్ అకాడమీస్, గణిత జాతీయ వర్క్ షాప్



విశ్వవిద్యార్థి కళాభివృద్ధి: సెయింట్ జోసెఫ్ కళాశాలలో సైన్స్ అకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన రెండు రోజుల గణిత జాతీయ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ విజయవంతంగా ముగిసింది. ఈ వర్క్ షాప్

ప్రత్యేకంగా యూజీ మరియు పీజీ విద్యార్థుల కోసం ఏర్పాటు చేసారు. దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థల నుండి విచ్చేసిన ప్రముఖ ప్రొఫెసర్లతో విద్యార్థులు పరస్పర చర్చలు జరిపే అవకాశం పొందారు. ప్రత్యేక అతిథిగా పాల్గొన్న ప్రొఫెసర్ కె శ్రీనివాస్ ఉన్నత విద్య, పరిశోధన రంగాల్లో విద్యార్థులు ముందడుగు వేయాలని ప్రోత్సహించారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ స్టీవ్ వైజి విభాగ అధ్యాపకులను అభినందించారు. వర్క్ షాప్ సారాంశాన్ని ప్రొఫెసర్ గదాధర్ మిశ్రా వివరించారు. కన్వీనర్ డాక్టర్ క్యాట్టె కె సుజాత వందన సమర్పణ చేశారు. మొత్తం ఎనిమిది సాంకేతిక సెషన్లు నిర్వహించారు. ఈ వర్క్ షాప్ లో కళాశాల విద్యార్థులతో పాటు ఇతర కళాశాలల నుండి సుమారు 150 మంది విద్యార్థులు ఉత్సాహంగా పాల్గొన్నారు. డాక్టర్ సౌజన్య, డాక్టర్ గౌరీ శంకరావు, భారతి, సునీత, లక్ష్మి యోజన, శ్రీరామ్ తదితర గణిత విభాగం మరియు కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం అధ్యాపకులు కార్యక్రమంలో చురుకుగా పాల్గొన్నారు. మొత్తం కార్యక్రమం విజయవంతంగా ముగిసిందిని పీఆర్వో డాక్టర్ పివె జయలక్ష్మి తెలిపారు.

సంచలన
వార్తాపత్రిక

లీడర్

SANCHALANA VAARTHA PATRIKA LEADER

'సెయింట్ జోసెఫ్' లో 27, 28 తేదీల్లో

జాతీయ వర్క్ షాప్



విశాఖపట్నం, న్యూస్ లీడర్, ఫిబ్రవరి 16 : సెయింట్ జోసెఫ్ కళాశాల గణితశాస్త్ర, గణాంకశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'లెటెస్ట్ ట్రెండ్స్ ఇన్ మ్యాథమేటికల్ సైన్సెస్' అంశంపై రెండు రోజుల జాతీయ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ ను ఫిబ్రవరి 27, 28 తేదీల్లో నిర్వహించనున్నారు. ఈ వర్క్ షాప్ సైన్స్ అకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ క్రింద, బెంగళూరులోని ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ ఆధ్వర్యంలో జరుగుతోంది. అండర్ గ్రాడ్యుయేట్ (యూజీ), పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేట్ (పీజీ) విద్యార్థులకు శాస్త్రీయ అవగాహనను పెంపొందించడంతో పాటు పరిశోధనా దృక్పథాన్ని అభివృద్ధి చేయడం ఈ వర్క్ షాప్ ముఖ్య ఉద్దేశం. ఈ సందర్భంగా వర్క్ షాప్ బ్రోచర్ ను కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా. సిస్టర్ పైజి పి.డి. విడుదల

చేశారు. అనంతరం గణితశాస్త్ర, గణాంకశాస్త్ర విభాగ అధ్యాపకులు, విద్యార్థులకు బ్రోచర్ ను అందజేశారు. అనంతరం ఆమె మాట్లాడుతూ దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థలు అయిన ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్ స్టిట్యూట్, ఐఐఐటి, ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం, ది ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మ్యాథమేటికల్ సైన్సెస్ తదితర సంస్థల నుండి విచ్చేసే ప్రముఖ ప్రొఫెసర్ల ఉపన్యాసాలను విద్యార్థులు సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. వర్క్ షాప్ కోఆర్డినేటర్ డా. క్యాప్టె. కె. సుజాత వర్క్ షాప్ లక్ష్యాలను వివరించి, గణితశాస్త్రంలో ఆధునిక, సమకాలీన అంశాలపై ప్రముఖ విద్యావేత్తలు సాంకేతిక ఉపన్యాసాలు ఇవ్వనున్నట్లు తెలిపారు.

సంచలన వార్తాపత్రిక లీడర్

SANCHALANA VAARTHA PATRIKA LEADER

Published from Visakhapatnam, Rajahmundry

ముగిసిన జాతీయస్థాయి గణిత వర్క్ షాప్

విశాఖపట్నం, న్యూస్ లీడర్, మార్చి 1 : జ్ఞానాపురం సెయింట్ జోసెఫ్ మహిళా కళాశాల సైన్స్ అకాడమీస్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ ఆధ్వర్యంలో యూజీ పీజీ విద్యార్థులకు ప్రత్యేకంగా నిర్వహించిన రెండు రోజుల జాతీయ గణిత లెక్చర్ వర్క్ షాప్ విజయవంతంగా ముగిసింది. దేశంలోని ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థల నుండి విచ్చేసిన ప్రముఖ ప్రొఫెసర్లతో విద్యార్థులు పరస్పర చర్చలు జరిపారు. ఈ సందర్భంగా ప్రత్యేక అతిథి : ప్రొఫెసర్ కె. శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ, ఉన్నత విద్య, పరిశోధన రంగాల్లో విద్యార్థులు ముందడుగు వేయాలని ప్రోత్సహించారు. డాక్టర్ సిస్టర్ పైజి అధ్యక్షత వహించి,



విభాగ అధ్యాపకులను అభినందించారు. వర్క్ షాప్ సారాంశాన్ని ప్రొఫెసర్ గదాధర్ మిశ్రా వివరించారు. కన్వీనర్ డాక్టర్ కె. సుజాత వందన సమర్పణ చేశారు. పీఆర్వో డాక్టర్ పీకే.జయలక్ష్మి తెలిపారు. ఎనిమిది సాంకేతిక సెషన్లుగా విజయవంతంగా నిర్వహించిన వర్క్ షాప్ లో కళాశాల విద్యార్థులతో పాటు ఇతర కళాశాల ల నుండి 150 మంది విద్యార్థులు ఉత్సాహంగా పాల్గొన్నారు. గణిత విభాగం నుంచి డాక్టర్ సౌజన్య, డాక్టర్ గౌరీ శంకరరావు, భారతి, సునీత, లక్ష్మి, యోజన, శ్రీరామ్, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.



St. Joseph's College For Women (A)

Accredited with NAAC 'A' Grade, ISO 21001:2018, 14001:2015 Certified
Visakhapatnam - 530004 (A.P)



SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

Lecture Workshop on

LATEST TRENDS IN MATHEMATICAL SCIENCES

27th - 28th February 2026

Sponsored by



Indian Academy of Science,
Bengaluru



Indian National Science Academy,
New Delhi



The National Academy of Sciences,
Prayagra

Organized by

Department of Mathematics, Statistics, Computer Science & IQAC

ABOUT THE COLLEGE

St. Joseph's College for Women (Autonomous), reaccredited by NAAC, the first in the Andhra University region with 'A' grade (2014), has many firsts to its credit: The First Women's College in North Coastal AP and the first College to be granted Autonomy in the Andhra University region in 1987. 'St. Joseph's College' is a pioneer Women's Institution known for its quality education, with its Alumnae spread across the country and the globe. Known for its benchmarking standards of quality education, the College has strived to become a 'brand' not just in this part of the country but globally too. Now the College is certified for ISO 9001 for Quality Management System & ISO 14001 for Environment Management System.

ABOUT THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS & STATISTICS

The Department of Mathematics, established in 1958, is one of the college's oldest departments. Initially offering Mathematics with Physics and Chemistry, it later expanded to combinations with Computer Science, Economics, and Statistics. From 2023, the department offers Single Major and Minor courses in Mathematics. A Postgraduate course in Mathematics has been running since 2003, and the department has a strong alumni track record. It provides core mathematics education and analytical skills training, playing a key role in placement training. MoUs with UASMS and SMSMS support skill development, and the department runs a Quizzing Club and certificate courses like Quantitative Aptitude for Competitive Exams.

ABOUT THE ACADEMIES

The Indian Academy of Sciences, Bangalore, founded in 1934 by Sir C.V. Raman, promotes science in both pure and applied fields through journal publications, scientific meetings, talent recognition, and science education initiatives like Summer Research Fellowships and workshops. The Indian National Science Academy, New Delhi, established in 1935 as the nation's premier science academy, fosters excellence by publishing journals, organizing discussions, and producing monographs. The National Academy of Sciences, Allahabad, founded in 1930 by Dr. Meghnad Saha, provides a national platform for Indian scientists to publish research and exchange critical ideas. Together, these three academies play a vital role in advancing science and science education in India.

THEME OF THE WORKSHOP

Mathematical sciences are advancing rapidly through technology, interdisciplinary collaboration, and innovative problem-solving. As a foundational tool for understanding the natural world and modeling complex systems, mathematics sharpens intelligence, focus, logical reasoning, and perseverance. It fosters disciplined, structured thinking and broadens intellectual horizons. Essential to scientific discovery, industrial progress, and technological innovation, mathematics reveals the fundamental principles governing the universe.

Objectives of the Workshop

- 📌 Explore latest trends in contemporary fields
- 📌 Get inspired to pursue careers in science & research
- 📌 Develop skills like critical thinking, problem-solving, creativity & teamwork through interactive activities
- 📌 Connect & collaborate with distinguished academicians & researchers

Who can attend

Post Graduate and Under Graduate Students in the fields of Mathematic, Computer Science, Physical Science and Engineering's are welcome to participate in the workshop.

Terms of Participation

- 📌 There is NO Registration fee for attending the workshop.
- 📌 Participation is limited to a certain number of seats, and will be accommodated on a first-come, first-served basis.
- 📌 Tea and lunch will be served to the participants

Workshop Convener



Prof. Gadadhar Misra
Statistical & Mathematics Unit,
Indian Statistical Institute,
R V College Post, Mysore Road, Bangalore

President of the Workshop



Dr. Sr. Shyji
Principal,
St. Joseph's College for Women (A),
Visakhapatnam

Workshop Coordinator



Dr. Capt. K. Sujatha
Head, Department of Mathematics,
St. Joseph's College for Women (A),
Visakhapatnam

Resource Speakers for the Lecture Workshop

- ✿ Prof. Gadadhar Misra, *Indian Statistical Institute, Bengaluru*
- ✿ Prof. K. Srinivas, *The Institute of Mathematical Sciences, Chennai*
- ✿ Prof. P. D. N. Srinivasu, *Andhra University, Visakhapatnam*
- ✿ Prof. Narasimha Kumar, *Indian Institute of Technology, Hyderabad*
- ✿ Dr. Durga Prasad Challa, *Indian Institute of Technology, Tirupati*

Scan & Register



St. Joseph's College For Women (A)

Accredited with NAAC 'A' Grade, ISO 21001:2018, 14001:2015 Certified
Gnanapuram, Visakhapatnam - 530004 (A.P)



SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

Lecture Workshop

"Latest Trends in Mathematical Sciences " on 27th & 28th February 2026 at
St. Joseph's College for Women(A), Visakhapatnam

Programme Sheet

DAY I: 27-02-2026 [Friday]

08:30-9:00

Registration of Participants

INAUGURAL SESSION

9:00-9:45

**Master of Ceremonies: IQAC
Coordinator**

Dr. T. Bhaskar Sudha,
IQAC Coordinator & Head, Department of English

Welcome Address by the Coordinator

Dr. Capt. K. Sujatha, Coordinator
Head, Dept. of Mathematics & Statistics

**Workshop Overview by the
Convenor/Guest of Honour**

Prof. Gadadhar Misra, Convenor
Statistical & Mathematics Unit,
Indian Statistical Institute, Bengaluru

Inaugural Address by the Principal

Dr. Sr. Shyji P D
Principal, St. Joseph's College for Women (A)

Keynote Address by the Chief Guest

Prof. G. P. Rajasekhar,
Vice Chancellor,
Andhra University, Visakhapatnam

TEA BREAK (15 Min)

TECHNICAL SESSIONS

10:00-11:15

Lecture – I: The fundamental theorem of calculus and the generalisations to multivariable calculus.

Prof. Gadadhar Misra, Convenor
Statistical & Mathematics Unit,
Indian Statistical Institute, Bengaluru

11:15-12:40

Lecture – II: Mathematical Modelling: Fundamentals of Ecological Modelling

Prof. P. D. N. Srinivasu,
Department of Mathematics,
Andhra University, Visakhapatnam

LUNCH BREAK (50 Min)

TECHNICAL SESSIONS

1:30-2:45

Lecture – III: Acoustic wave propagation and its applications

Dr. Durga Prasad Challa
Associate Professor, Department of Mathematics and Statistics,
Indian Institute of Technology, Tirupati

2:45- 4:00

Lecture – IV: Prime Numbers: The Foundations of Modular Arithmetic and Euler's Theorem

Prof. K. Srinivas
The Institute of Mathematical Sciences, Chennai

TEA BREAK (10 Min)



SCIENCE ACADEMIES EDUCATION PROGRAMME

Lecture Workshop

"Latest Trends in Mathematical Sciences " on 27th & 28th February 2026 at
St. Joseph's College for Women(A), Visakhapatnam

Programme Sheet

DAY II: 28-02-2026 [Saturday]

TECHNICAL SESSIONS

9:00-10:15	Lecture – V: The fundamental theorem of calculus and the generalisations to multivariable calculus.	Prof. Gadadhar Misra, Convenor Statistical & Mathematics Unit, Indian Statistical Institute, Bengaluru
10:15-11:30	Lecture – VI: Mathematical Modelling: Fundamentals of Ecological Modelling	Prof. P. D. N. Srinivasu, Department of Mathematics, Andhra University, Visakhapatnam
TEA BREAK (10 Min)		
11:40-12:50	Lecture – VII: Number Theory- Solving Diophantine Equations with Elliptic Curves	Dr. Narasimha Kumar Professor, Department of Mathematics Indian Institute of Technology, Hyderabad
LUNCH BREAK (60 Min)		
1:50-2:40	Lecture – VIII: Secret Communication: The Mathematical Architecture of the RSA Cryptosystem	Prof. K. Srinivas The Institute of Mathematical Sciences, Chennai
2:40-3:30	Lecture – IX: Acoustic wave propagation and it's applications	Dr. Durga Prasad Challa Associate Professor, Department of Mathematics and Statistics, Indian Institute of Technology, Tirupati
Valedictory		
3:30-4:00	Master of Ceremonies: IQAC Coordinator	Dr. T. Bhaskar Sudha, IQAC Coordinator & Head, Department of English, SJCW(A)
	Welcome Address by the Coordinator	Dr. Capt. K. Sujatha Head, Dept. of Mathematics & Statistics
	Special Address by the Guest of Honour	Prof. K. Srinivas The Institute of Mathematical Sciences, Chennai
	Valedictory Address by the Principal	Dr. Sr. Shyji P D Principal, St. Joseph's College for Women (A)
	Workshop Summary by the Convenor & Chief Guest	Prof. Gadadhar Misra, Convenor Statistical & Mathematics Unit, Indian Statistical Institute, Bengaluru

TEA BREAK (10 Min)