



# SRI Y N COLLEGE (A)

# NARSAPUR, West Godavari District, Andhra Pradesh.

Affiliated to Adikavi Nannaya University, Rajamahendravaram Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade

Under the Scheme of

# RASTRIYA UCHTAR SIKSHA ABHIYAN (RUSA - 2.0 Scheme)

With the Financial assistance from

Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru, West Godavari Dist. A.P

One Day National Seminar on

# "RECENT TRENDS IN MATHEMATICS"

on 21<sup>st</sup> September, 2019

Organized by
Department of Mathematics (UG & PG),
In Association with IQAC

# SELF DECLARATION

I hereby declare that the department of Mathematics (UG & PG) of Sri Y N College, Narsapur, W.G.Dt. had successfully conducted One day national seminar on "RECENT TRENDS IN MATHEMATICS" 21st September, 2019 from 8:00A.M to 5:15P.M

Signature of Convener
(Dr GSVS SAIBABA)
Date 21-09-2019
Head of the De
of Mathematics
SRI Y. N COLLEGE
NARSAPUR - 534 275

# CERTIFICATE

This is to certify that the department of Mathematics (UG & PG) of Sri Y N College(A), Narsapur, W.G.Dt. had fulfilled all the norms and successfully conducted One day national seminar on "RECENT TRENDS IN MATHEMATICS" on 21st September, 2019 from 8:00A.M to 5:15P.M with the financial assistance (Rs. 1,00,000/-, Rupees one lakh only) from Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru, West Godavari Dist. A.P., under the Scheme of RASTRIYA UCHTAR SIKSHA ABHIYAN (RUSA - 2.0 Scheme) with four resource persons with Chief guest, Prof. KLN Swamy (Retd.), Former Rector, Dept of Mathematics, Andhra University, Visakhapatnam.

SRI Y. N. COLLEGE NARSAPUR - 534 27

> 28/11 **RUSA Coordinator**

S.M. MAHESWARI, M.A.M.Phil. NAC SAPUR, W.G.Dt., (A.P)

Nac Principal

RUSA-COORDINATOR

Sri Y.N. College (Autonomous)

NARSAPUR, W.G.Dt., (A.P) Principal

PRINCIPAL Sri Y.N.College (Autonomous) NAAC Accredited 'A' Grade College

warder

NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (A.

**RUSA Coordinator** Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru West Godavari Dist. A.P.

SNO	Topic	Page no
1	Organizing Committee	5
2	Report of the Seminar	6
3	Programme Sheet	8
4	Technical Session I	19
5	Technical Session II	20
6	Technical Session III	21
7	Technical Session IV	22
8	Paper Presentation Session	23
9	Valedictory Function	25
10	Certificate Distribution	29
11	Invitation	31
12	Broucher	32
13	Utilization Certificate	37
14	Bills	41
15	Paper Clippings	60
16	Conclusion	66

# **ORGANIZING COMMITTEE**

Convener: Dr.GSVS Saibaba, M.Sc; M.Phil;Ph.D

**HOD** of Mathematics (UG)

Organising Secretary: Sri. G Ranga Babu, M.Sc(Stat), M.Sc(Maths), MBA, M.Phil

**HOD** of Mathematics (PG)

**Members:** Sri. Ch Bala Raju, M.Sc

Smt. PK Parameswari, M.Sc, B.Ed

Smt.S Kusuma, M.Sc, B.Ed

Sri.Ch Venkatesh Gowd, M.Sc

Smt.P Bhagya Sri, M.Sc

Smt.P Chandra Lalitha, M.Sc, M.Phil

Smt. Padma Sailaja, M.Sc

Smt.K. Pavani, M.Sc

Smt. G Rupa Devi, M.Sc

Sri. B. Yuva Raj, M.Sc (Statistics)

**ADVISORY COMMITTEE:** Dr.C.Satyanarayana Rao,

Secretary & Correspondent

Dr.K. Venkateswarlu, Principal

Smt.S.M. Maheswari, Vice Principal

Dr R Pardha Saradhi, PG Director

Dr.K.Nageswara Rao, Coordinator, IQAC

Prof P.Ranga Rao, (Retd), AU, Visakhapatnam

Sr.Showrilu K, Vice Principal, RUSA Coordinator, Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru

Dr D.L.Saraswathi, HOD of Mathematics,

Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru

Dr K.V. Anandam, Retd. Principal

MVNJS & RVR Arts & Science College, Malkipuram.

# **REPORT**

One Day National level seminar on

# "RECENT TRENDS IN MATHEMATICS"

The Department of Mathematics (UG & PG) organized one day national seminar on "RECENT TRENDS IN MATHEMATICS" on 21st September, 2019. UG and PG students and research scholars and faculty of about 100 in number attended to the seminar. The faculty members and students from other colleges also participated and benefited from this programme. The meeting started with prayer at 9:30A.M. in traditional way and the Jyothi Prajwalana lit by the chief guests, the president's opening remarks was given by the Secretary and Correspondent Dr C Satyanarayana Rao. The greetings was given by the Treasurer Sri P Srirama Rao, the Principal Dr K Venkateswarlu and PG Director Incharge Dr R Pardha Saradhi. The theme of the seminar was given by the conference convenor and HOD of the Mathematics Dr GSVS Saibaba. Followed by the key note address was given by the Prof. KLN Swamy, Former Rector, Dept. of Mathematics, Andhra University, Visakhapatnam. He had stressed the important role of mathematics in each and every part of real life. He had stated that mathematics was a subject of purity and also highlighted the importance of mathematics elucidating about different forms and applications which could be implemented in related research fields. Followed by the eminent Prof. UM Swamy, Dept. of Mathematics, AU, Visakhapatnam delivered and inspired talk about recent and past research in mathematics and developments and enhanced it to enrich mathematics learning, teaching and research at all levels. Resource person Prof. Ch Santhi Sundar Raju, Dept. of Engineering Mathematics, AU, Visakhapatnam, delivered a talk in "Fuzzy Almost Distributive Lattices". After lunch break resource person Dr K Srinivasa Rao, Prof. & HOD of Mathematics, SCSVMV University, Enathur, Kanithapurma, Tamilnadu, delivered a talk on "Maximum Degree Laplacian Energy of a Graph".

Dr N Ramakrishna, Mrs AVN College, Visakhapatnam, conducted paper presentation session. A total of 21 papers were submitted. The different topics on which papers presented on Fuzzy Logic, Pure Mathematics, Fluid Dynamics, Differential Equations and rest of the papers in various other topics. The valedictory function was conducted at 5:00P.M. presided by the Principal Dr K Venkateswarlu, he conveyed appreciation applauded the organized committee for conducting the conference in such a short period of time. Participants Dr N

Ramakrishna, Mrs AVN College, Visakhapatnam and Dr Ch Papa Rao, Dept. of Mathematics, SKBR College, Amalapuram were given good response about the seminar. Later certificates were distributed to the delegates and participants by the chief guest. The programme ended with the national anthem.

# INAUGURAL FUNCTION PROGRAMME SHEET

**Registration** : 8:00A.M to 9:30 A.M

**Inauguration** : 9:30A.M to 10:30A.M.

**Keynote Address** : 10:30A.M to 11:15 A.M

**Prof. KLN Swamy**, Former Rector Andhra University, Visakhapatnam.

**Tea Break** : 11:15A.M to 11:30 A.M

**Invited talk** : 11:30A.M to 12:30 P.M

**Prof. UM Swamy**, (Retd.)

Dept of Mathematics, Andhra University,

Visakhapatnam.

**Invited talk** : 12:30A.M to 01:15 P.M

Prof. Ch Santhi Sundar Raj,

Dept of Engineering Mathematics, Andhra University,

Visakhapatnam.

**Lunch Break** : 01:15P.M to 02:00 P.M.

**Invited talk** : 02:30P.M to 3:00 P.M

Dr K Srinivasa Rao,

Prof & HOD of Mathematics, SCSVMV University, Enathur,

Kanchipuram, TamilNadu

**Tea Break** : 3:00 P.M to 3:15 P.M

**Paper Presentations** :3:15 P.M to 4:30 P.M

**Valedictory Function**: 4:30P.M to 5:15 P.M

# **PROGRAMME SHEET**

**1. Prayer** : 1) Kum P Nagini, II MPCs

2) Kum K Tanuja Devi, II MPCs

3) Kum O Satyavathi, II MPCs

2. Jyothi Prajwalana by the Chief guest

**3. President's Opening Remarks:** Dr C Satyanarayana Rao

Secretary & Correspondent

**4. Message by the Treasurer :** P Sri Ramarao

**5. Principal's message**: Dr. K Venkateswarlu

**6. PG Director Incharge message:** Dr R Pardha Saradhi

7. Theme of the Seminar: Dr. GSVS Saibaba

**HOD** of Mathematics & Convener

**8. Message by the Guest of honor:** Prof. UM Swamy, (Retd.)

Dept of Mathematics, Andhra University

**9. Message by the Chief guest:** Prof. KLN Swamy,(Retd.)

Former Rector,

Dept of Mathematics, Andhra University

10. Felicitation to the Guests

11. Presidents Closing remarks

# **VALEDICTORY FUNCTION**

**1. Prayer** : 1) Kum P Nagini, II MPCs

2) Kum K Tanuja Devi, II MPCs3) Kum O Satyavathi, II MPCs

2. President's Opening Remarks : Dr. K Venkateswarlu, Principal

**3. Message by the Treasurer** : P Sri Ramarao

**4. Response by the Participants** :1. Dr N Rama Krishna

Dept of Mathematics

Mrs AVN College, Visakhapatnam

2. Dr Ch Paparao

**HOD** of Mathematics

SKBR College, Amalapuram

5. Distribution of certificates to Delegates by Chief Guest:

**6. Vote of Thanks by** : G Ranga Babu,

Incharge PG Dept of Mathematics &

**Organizing Secretary** 

7. Janaganamana by 1) Kum P Nagini, II MPCs

2) Kum K Tanuja Devi, II MPCs

3) Kum O Satyavathi, II MPCs



**Prayer By**Kum P Nagini, II MPCs, Kum K Tanuja Devi, II MPCs, Kum O Satyavathi, II MPCs



Jyothi Prajwalana by the Chief guest Prof KLN Swamy, Former Rector Andhra University, Visakhapatnam



President's Opening Remarks

Dr C Satyanarayana Rao Secretary & Correspondent, Sri YN College, Narsapur



Message by the Treasurer
P Sri Ramarao
Sri YN College, Narsapur



Principal's message
Dr. K Venkateswarlu
Sri YN College(A), Narsapur



PG Director Incharge message Dr R Pardha Saradhi, Dr CSR PG Centre, Sri YN College, Narsapur



 $\begin{tabular}{ll} \textbf{Theme of the Seminar}\\ Dr.~GSVS~Saibaba,~Convernor,~HOD~of~the~Mathematics(UG)~,\\ Sri~YN~College(A),~Narsapur \end{tabular}$ 



# Message by the Guest of honor

Prof. UM Swamy (Retd.), Department of Mathematics Andhra University, Visakhapatnam



Message by the Chief guest Prof. KLN Swamy, Former Rector, Department of Mathematics



Felicitation to Prof. KLN Swamy



Felicitation to Prof. UM Swamy



Felicitation to Dr K Srinivasa Rao



Felicitation to Prof.Ch Santhi Sundar Raj



**President's Closing Remarks** 

Dr C Satyanarayana Rao, Secretary & Correspondent, Sri YN College, Narsapur



**Audience & Participants** 

# Technical Session – I



**Key Note Address by Prof KLN Swamy** 

He stressed the important role of Mathematics in each and every part of engineering and other subjects.

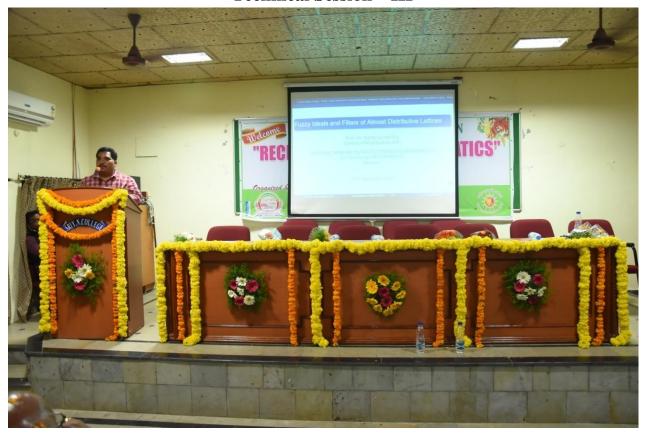
# **Technical Session – II**



Invited talk by Prof. UM Swamy

The resource person elaborately discussed about "Almost Distributive Lattices" . He inspired the faculty members and students by his delightful speech.

# **Technical Session – III**



Invited talk by Prof. Ch Santhi Sundar Raj

He addressed the gathering on the topic "General Fuzzification and its Applications".

# **Technical Session – IV**



Invited talk by Dr K Srinivasa Rao

He addressed the gathering on the topic "Maximum Degree Laplacian Energy of a Graph".

**Paper Presentation Session by**Dr N Ramakrishna, Mrs AVN College, Visakhapatnam







# **VALEDICTORY FUNCTION**



**Prayer By**Kum P Nagini, II MPCs, Kum K Tanuja Devi, II MPCs, Kum O Satyavathi, II MPCs



**President's Opening Remarks**Dr. K Venkateswarlu, Principal
Sri YN College(A), Narsapur



Message by the Treasurer
P Sri Ramarao
Sri YN College, Narsapur





**Response by the Participants** 

28





Distribution of certificates to Delegates by Chief Guest



**Vote of Thanks** 

G Ranga Babu, Organizing Secretary, HOD of Mathematics (PG)



Janaganamana by

Kum P Nagini, II MPCs, Kum K Tanuja Devi, II MPCs, Kum O Satyavathi, II MPCs



### VALEDICTORY FUNCTION

on 21st September, 2019 at 4.00 P.M. In the P. G. Seminar Hall.

GUESTS OF HONOUR

### Dr. C Satyanarayana Rao

Secretary & Correspondent, Sri Y N College (A)

#### Sri P Sri Ramarao

Treasurer, Sri YN College(A)

### Prof. K L N Swamy (Retd.)

Department of Mathematics, Andhra University, Vi

## Prof. U M Swamy (Retd.)

Department of Mathematics, Andhra University, Visakhapatnam.

#### Dr. K Srinivasa Rao

Prof & HOD of Mathematics, SCSVMV University, Enathur, Kanchipuram, TamilNadu.

#### Prof. Ch Santhi Sundar Raju,

Dept. of Engineering Mathematics, AU, Visakhapa

#### Dr. K. Venkateswarlu

Principal, Sri Y N College (A)

#### Dr. R Pardha Saradhi

PG Director Incharge, Dr. CS Rao PG Centre

The Management, Principal, PG Director Incharge Staff & Students. DEPARTMENT OF MATHEMATICS(UG & PG)& IQAC





Sri Y.N.College (AUTONOMOUS)



Thrice Accredited by NAAC at "A" Grade
Recognized by UGC as "College with Potential for Excellence"
NARSAPUR - 534275, W.G.Dt., A.P.

#### INAUGURAL FUNCTION

We cordially invite you to the inauguration of

One Day National Seminar On

#### "RECENT TRENDS IN MATHEMATICS"

(Sponsored by Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru, under

**RUSA 2.0 Scheme** 

on 21st September, 2019 at 9.00 A.M. In the P. G. Seminar Hall.

KEY NOTE ADDRESS

#### Prof. K L N Swamy (Retd.)

Department of Mathematics, Andhra University, V

GUESTS OF HONOUR

### Dr. C Satyanarayana Rao

Secretary & Correspondent, Sri Y N Colle

### Sri P Sri Ramarao

Treasurer, Sri YN College(A)

# Prof. U M Swamy (Retd.)

Department of Mathematics, Andhra University, Visakhapatnam.

### Dr. K Srinivasa Rao

Prof & HOD of Mathematics, SCSVMV University, Enathur, Kanchipuram, TamilNadu.

### Prof. Ch Santhi Sundar Raju,

Dept. of Engineering Mathematics, AU, Visakhap

### Dr. K. Venkateswarlu

Principal, Sri Y N College (A)

### Dr. R Pardha Saradhi

PG Director Incharge, Dr. CS Rao PG Centre

The Management, Principal, PG Director Incharge Staff & Students, DEPARTMENT OF MATHEMATICS(UG & PG) & IQAC





#### RESOURCE PERSONS:

Prof. KLN Swamy, (Retd.),

Dept. of Mathematics, AU, Visakhapatnam.

Prof. UM Swamy, (Retd.),

Dept. of Mathematics, AU, Visakhapatnam.

#### Dr K Srinivasa Rao,

Prof & HOD of Mathematics, SCSVMV University, Enathur, Kanchipuram, TamilNadu.

Prof Ch Santhi Sundar Raju,

Dept of Engineering Mathematics, AU, Visakhapatnam

#### REGISTRATION:

- Academicians Rs:500/-
- Scholars Rs: 300/-
- Students 200/-
- Spot Registration also available

#### ORGANIZING COMMITTEE:

#### Convener:

Dr.GSVS Saibaba, M.Sc; M.Phil;Ph.D HOD of Mathematics (UG) Cell: 9440328656. 7981288635

#### **Organising Secretary:**

Sri. G Ranga Babu, M.Sc(Stat), M.Sc (Maths), MBA, M.Phil, HOD of Mathematics (PG) Cell: 9949482360, 6281614569

#### Members:

Sri. Ch Bala Raju, M.Sc Smt. PK Parameswar, M.Sc, B.Ed Smt.S Kusuma, M.Sc, B.Ed Sri.Ch Venkatesh Gowd, M.Sc Smt.P Bhagya Sri, M.Sc Smt.P Chandra Lalitha, M.Sc, M.Phil Smt. Padma Sailaja, M.Sc Smt.K. Pavani, M.Sc Smt. G Rupa Devi, M.Sc Sri. B.Yuva Raj, M.Sc (Statistics)

#### ABOUT THE COLLEGE:

Narsapur, a small semi – urban coastal town is situated on the banks of the scared river Vasishta Godavari in West Godavari District of Andhra Pradesh. Sri Yerramilli Narayana Murty College, Narsapur was established in the year 1949 with the noble cause of serving people in the field of higher education. It is one of the oldest colleges in West Godavari District and has a prestigious history. It attianed the status of a full-fledged Degree College in 1956 and has been elevated to Post Graduate level in the year 1989-90. The College celebrated Diamond Jubilee in 2010.

Our College has been accredited by NAAC Thrice at "A" grade . Our college has been selected for the award of "College with Potential for Excellence" by UGC.

UGC conferred Autonomous Status to our College in 2007. We are offering 13 certificate courses sponsored by UGC.

Since its inception, our college has been developing progressively with excellent and impressive infrastructure such as Administrative Block, Physical Science Block, Biological Sciences Block, MBA Block, MCA Block and Separate Library Buildings & Computer Labs for UG and PG; well equipped Science Laboratories, Language Labs and Commerce Lab for the overall development of our students. Gandhian Studies Centre sponsored by UGC, Women Empowerement Cell, Jawahar Knowledge Centre (JKC), HRD Centre, Yoga & Health Centre, Two E-Class Rooms, PG Seminar Hall, Two Solar supported decent in

#### ADVISORY COMMITTEE:

Malkipuram.

Dr.C.Satyanarayana Rao,
Secretary & Correspondent
Dr.K.Venkateswarlu, Principal
Smt.S.M. Maheswari, Vice Principal
Dr. R. Pardha Saradhi, PG Director Incharge
Dr.K.Nageswara Rao, Coordinator, IQAC
Prof P.Ranga Rao, (Retd), AU, Visakhapatnam
Sr.Showrilu K, Vice Principal,RUSA
Coordinator,
Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru
Dr D.L.Saraswathi, HOD of Mathematics,
Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru
Dr K.V. Anandam, Retd. Principal
MVNJS & RVR Arts & Science College,

#### REGISTRATION FORM

Name:
Designation:
College/Institution:
Address:
Contact Number:
E mail:
Please tick anyone
a) Participation
b) Paper presentation
Title of the paper :
Station:
Date :

Signature of the Participant

Campus women's hostels, a Spacious Play Ground, Indoor Stadium, Multi Gym and Auditorium are some of the Prestigious wings of our college.

With the valuable support, guidance and assistance rendered by Andhra University and Adikavi Nannayya University, UGC, AICTE and Commissoner of Collegiate Education and other education authorities, the college evolved as a premier institute of Higher Education.

The College is offering 7 PG courses- MBA, MCA, M.Sc (Organic Chemistry), M.Sc (Mathematics), M.A(English), M.A (Public Administration) and 17 UG courses.7 Intermediate Courses, B.Ed and D.Ed. The present students strength of the college is 3100 .

### ABOUT THE DEPARTMENT:

Department of Mathematics(UG) is one of the oldest of this college. The Department was born along with the college on July 11<sup>th</sup>, 1949. The department was molded by illustrious teachers like Sri V Somasundaram, Sri PV Lakshmana Rao, Sri NVS Srinivasa Rao, Sri NVRL Thirumalacharyulu, Sri N Bhimasankaram, Sri T Achyuta Ramaiah, Sri KM Sastry, Prof. TKV Iyyengar, Dr BV Subba Rao (State Best Teacher Awardee), Sri PVSSR Somayajulu, Sri S Venkateswarlu, Sri V K Nagesh.

Mathematics stream the department is having various combinations like MPC (TM), MPC(EM), MPCs, MPE, MECs, MSCs, MCCs.

M.Sc (Mathematics) course was inaugurated by Prof KLN Swamy, AU on 10-12-1995. In PG Department Dr S Dharaja Devi, Dr V Subba Rao, (Retd. Prof. from IIT Chennai) served.



#### RUSA-2.0 Scheme

(With the Financial assistance from Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru, West Godavari Dist. A.P)

> Sponsored One Day National Seminar

> > on

"RECENT TRENDS IN MATHEMATICS"

21<sup>st</sup> September, 2019 9:00A.M to 5:00P.M

ORGANISED BY
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
(UG & PG)

In Association with IQAC



SRI YN COLLEGE (AUTONOMOUS)
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
College with Potential for Excellence
NARSAPUR-534275
W.G. Dist., (A.P)

The Alumni of the Department occupied various positions all over the world.

# THEME AND OBJECTIVES OF THE SEMINAR:

Mathematics is the queen of sciences. Mathematics plays a vital role in the development of science and technology. The main objective of the Seminar is to promote mathematical research and to focus on the recent trends and applications in various fields of mathematics. The Seminar will provide an opportunity to interact with experts and to exchange views about many inventions and innovations that are taking place from time to time in Mathematics. It provides a great opportunity to young researchers and the student to get an exposure to the presentations of resource persons. It also helps to the blooming scholars to present their research findings before their peers and subject specialists and get benefited by their critical comments and encouragements.

### CALL FOR PAPERS:

Papers are invited from students, research scholars, academicians from affiliated colleges, universities on any topic of Applied and Pure Mathematics for presentation.

## SANCTIONED LETTER

# CH. S. D. ST. THERESA'S COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS), ELURU

Affiliated to Adikavi Nannaya University, Rajamahendravaram College of Excellence, NAAC A<sup>+</sup> (3.56/4)

Phone numbers: 08812-251210, Fax: 08812-250380, Website:www.chsd:theresacollege.net
Email: chsdtheresa@gmail.com, st\_theresa2003@yahoo.co.in
Contact Nos: 7337461488, 9490970007, 9441751205

From
The Principal
St. Theresa's College, Eluru

No: F. MRP-325/2019 (W/S/C//RUSA 2.0-STC)

Dated: June, 2019

The Accounts Officer LINKNO: 1-19/47 Ch. S. D. St. Theresa's (A)College for Women, Eluru, West Godavari Dist. 534003

Department of Mathematics

Sub: Financial Assistance to conduct One-Day National Level Conference On" Recent Trends in Mathematics" -Approval-Cum Sanction Letter of first instalment - reg-

#### Sir/Madam,

This has reference to conduct One-Day National Level Conference On" RECENT TRENDS IN MATHEMATICS" submitted by Dr. GSVS Saibaba, HOD, U.G. Convener, & G. Ranga Babu. HOD, P.G. Organizing Secretary, Sri Y N College, Narsapur, W.G. Dist. A.P. for Financial Assistance under the above scheme and to say that RUSA Coordinator has approved a grant of Rs. 1, 00,000/- to the Convener for undertaking the above mentioned One-Day National Level Seminar as per the items of the expenditure listed below;

FINANCIAL ASSISTANCE IS SOUGHT	Amount allocated (Rs)	Amount sanctioned as first
a. TA and Honorarium b. Pre-Workshop printing	30,000/-	instalment(Rs.) 15,000/-
(Announcements, Invitations, Abstracts, DTP & Printing etc.) c. Participants certificates & Kits d. Local Hospitality including board and lodging: (may be restricted to 25% of the total allocation from the UGC)	10,000/- 20,000/- 30,000/-	5,000/- 10,000/- 15,000/
e. Banners and Photos (GRAND TOTAL): Rs.	10,000/- 1, 00,000/-	5,000/- 50,000/-

- 1. I am further to convey the sanction of the above said payment under RUSA Rs. 50,000/to the Principal, Sri Y N College, Narsapur, W.G. Dist. A.P. of the concerned college as
  first instalment towards the above project.
- The above approval is subject to the general conditions of grants prescribed by the RUSA for the scheme.

- The sanctioned amount is valid for payment during the financial year 2019-20 only and the amount of the grant shall be credited to "The Principal of the Concerned College", by electronic mode.
- In case the Convener of the Conference has been transferred/ left/ retired from the college, the released amount may be returned to The Principal, St. Theresa's College immediately.
- 5. The Convener is required to submit the Conference report along with the documents 1) Workshop Report 2) Utilization Certificate duly signed by the Convener, Principal 3) Statement of expenditure duly signed by the Convener, for the first installment of grant received immediately on completion of conducting Workshop.

 The college must send the filled in Acknowledgement Certificate within 15 days of receipt of this letter else the college may return the sanctioned amount to this office.

 The grant is subject to the adjustment based on utilization certificate in the prescribed proforma submitted by the Institution.

 The Utilization Certificate to the effect that the grant has been utilized for the purpose for which it has been sanctioned shall be furnished as early as possible after the close of current financial year.

9. National Level Conference To be completed on or before 30th December 2019

10. Date of One-Day National LevelConference: The effective date of conducting One-Day National Level Seminar will be the date of receipt of fund by the Institution

Yours faithfully,

Dr. Sr. Marietta D'mello

The sanctioned grant will be transferred to your college account by Land Market acknowledge the receipt of the above amount by sending the acknowledgement form within 15 days.

Copy to:

1. The Principal, Sri Y N College, Narsapur, W.G. Dist. A.P.

2. MR/MRS/ MS: Dr. GSVS Saibaba, HOD, U.G., Department of Mathematics, Convener
Sri Y N College,
Narsapur, W.G. Dist. A.P.

Yours faithfully.



# DEPARTMENT OF MATHEMATICS(UG&PG) SRI Y.N.COLLEGE (AUTONOMOUS)-NARSAPUR

(Affiliated to Adikavi Nannaya University)

Thrice Accredited by NAAC at 'A' Grade
Recognized by UGC as 'College with Potential for Excellence'

RUSA-2.0 SCHEME

# (With the Financial assistance from Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru, West Godavari Dist. A.P) STATEMENT OF EXPENDITURE UNDER NATIONAL SEMINAR

(For the period from 01-06-2019 to 24-8-2019)

File No.	or the period from 01-00-2019 to 24-0-2019)
Title of the Workshop & date	RECENT TRENDS IN MATHEMATICS, 21st September, 2019
Name of convenor	Dr GSVS Saibaba, HOD of Mathematics (UG)
Name of the Organising secretary	Sri G Rangababu, HOD of Mathematics (PG)

### **INCOME AND EXPENDITURE**

Expenditure		Income	
To Pre-programme expenditure TA,DA & Honorarium Expenditure at the Programme Post programme expenditure	43,980-00 30,000-00 67,810-00 12,890-00	By Grant received from RUSA 2.0 from Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru through Sri Y. N. College, Narsapur Registration Excess of income over	38,400-00 66,280-00
Total	1,54,680-00	expenditure  Total	1,54,680-00

Convener
Head of the Doger in out
of Mathematics
SRIY, N. COLLEGE
NARSAPUR - 534 275



# DEPARTMENT OF MATHEMATICS(UG&PG) SRI Y.N.COLLEGE (AUTONOMOUS)-NARSAPUR

(Affiliated to Adikavi Nannaya University)
Thrice Accredited by NAAC at 'A' Grade
Recognized by UGC as 'College with Potential for Excellence'
RUSA-2.0 SCHEME

(With the Financial assistance from Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru, West Godavari Dist. A.P)
STATEMENT OF EXPENDITURE UNDER NATIONAL SEMINAR

(For the period from 01-06-2019 to 24-8-2019)

(F	of the period from or do 2013 to 2.1.
File No.	2010
Title of the National Seminar & date	RECENT TRENDS IN MATHEMATICS, 21st September, 2019
Name of convenor	Dr GSVS Saibaba, HOD of Mathematics (UG)
Name of the Organising	Sri G Rangababu, HOD of Mathematics (PG)

# RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT

RECEIPTS		PAYMENTS	
To Opening balance Grant received from RUSA 2.0 from Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru through Sri Y. N. College,	NIL 50,000-00	By Pre-programme expenditure TA,DA & Honorarium Expenditure at the Programme Post programme expenditure	43,980-00 30,000-00 67,810-00 12,890-00
Narsapur Registration Advance by Convenor	38,400-00 66,280-00		
Total	1,54,680.00	Total	1,54,680.00

Convener

Head of the Department of Mathematics SRIY. N. COLLEGE NARSAPUR - 534 275



#### Suresh pulipakala & co

**Chartered Accountants** 

# D No 1-261, CA Building, Main Road, Alapadu, Kaikaluru Mandal, Krishna District, AP, Pin:521340.



#### **UTILIZATION CERTIFICATE**

Name of the Convenor:

Dr GSVS Saibaba HOD of Mathematics,

Sri YN College(A), Narsapur

TITLE OF THE PROGRAMME: ONE DAY NATIONAL SEMINAR ON RECENT TRENDS IN MATHEMATICS

F.No: F.MRP-325/2019 (W/S/C//RUSA 2.0-STC) LINK NO:1-19/47

Certified that the grant of Rs. 1,00,000/- (Rupees One Lakh only) sanctioned by Ch.S.D.St.Theresa's College for women, under RUSA 2.0 Scheme in June 2019, towards One Day National Seminar on "RECENT TRENDS IN MATHEMATICS" –  $21^{\rm st}$  September, 2019 , has been utilized for the purpose for which it was sanctioned and in accordance with the terms and conditions laid down by the RUSA.

If as a result of check or audit objection, some irregularity is noticed at a later stage, action will be taken to refund or regularize the objected amount.

UDIN NO 19226356AAAADQ6365

Chartered Accountant with seal& stamp and date

DATE:19-11-2019

Mobile: 93948 21600

96769 10693

e-mail: psureshauditor@gmail.com



#### DEPARTMENT OF MATHEMATICS(UG&PG) SRI Y.N.COLLEGE (AUTONOMOUS)-NARSAPUR

(Affiliated to Adikavi Nannaya University) Thrice Accredited by NAAC at 'A' Grade

Recognized by UGC as 'College with Potential for Excellence'

#### **RUSA-2.0 Scheme**

(With the Financial assistance from Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru, West Godavari Dist. A.P)

STATEMENT OF EXPENDITURE UNDER NATIONAL SEMINAR

(FINANCIAL YEAR 2019-2020)

File No.	F.MRP-325/2019 (W/S/C//RUSA 2.0-STC)
Title of the Workshop &	RECENT TRENDS IN MATHEMATICS, 21st September, 2019
date	
Name of convenor	Dr GSVS Saibaba, HOD of Mathematics (UG)
Name of the Organising	Sri G Rangababu, HOD of Mathematics (PG)
secretary	

Sancti	Amount	Grant/income	Total	Total	Net	No.	
on No.	of Grant	from other	Income	Expenditure	outstanding	of	Duration of
& &	Sanction	sources	from all	incurred	to be	parti	the Activity
Date	ed from	including	sources	(Rs.)	sanctioned	cipa	(with dates)
Date	RUSA	registration fee	(Rs.)	(KS.)	(Rs.)	nts	
No.: 1-		49x500 =24,500					One day
19/47	1,00,000	7x300 = 24,300 $7x300 = 2,100$	1,38,400	1,42,870	4,470	115	(21-09-
(June,	1,00,000	59x200 = 11,800	1,50,400	1,42,070	4,470	113	2019)
2019)		J3X200 -11,000					2019)

#### **Income and expenditure statement**

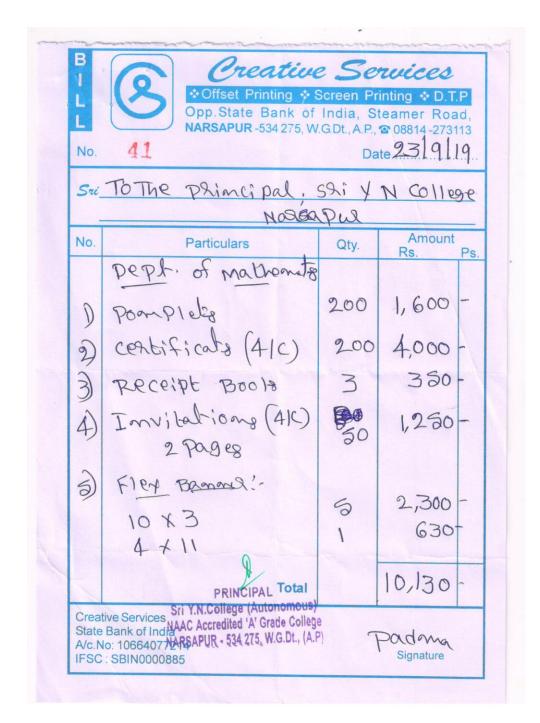
S.No.	Date	Particulars	Income (Rs.)	Expenditure (Rs.)
		I installment amount	50000.00	(145.)
		Income through Registration fee (49x500 + 7x300 + 59x200)	38400.00	
		TOTAL	88400.00	
		Pre programme expenditure:		
1.	27.8.2019	Bill No. 3944/19-20, Ratna Bag works, Vijayawada		19465.00
2.	29.8.2019	Bill No. 86, Sri Manikanta Book Center, Narsapur		1060.00
3.	15.9.2019	Bill No. 752, Sri Rajeswari Book Stall, Narsapur		500.00
4.	20.9.2019	CM No. 1592-7762042155, More Super Market, Nsp		188.00
5.	16.9.2019	Bill No. 17, Ambica Shield Makers, Narsapur		4600.00
6.	17.9.2019	Bill No. 33511, Sainath Shopping Mall, Narsapur		1470.00

		TA, DA & Honorarium for Resource persons:	
1. Pro	f KLN Swam	y, Former Rector, Andhra University, Visakhapatnam:	
7.	20.9.2019	V.No. 01, Taxi fare Rajamahendravaram to Narsapur	3500.00
8.	21.9.2019	Honorarium	7500.00

9.	21.9.2019	V.No. 04 Taxi fare Narsapur to Visakhapatnam		9000.00
2. Pro	f. UM Swamy	y(Retd.), Department of Mathematics, Visakhapatnam:		
10.	20.9.2019	Flight tickets – Bengaluru to Rajamahendravaram & Rajamahendravaram to Bengaluru		10,197.00
11.	20.9.2019	V.No.02 Taxi fare Rajamahendravaram to Narsapur		3000.00
12.	21.9.2019	Honorarium		7500.00
13.	21.9.2019	V.No.: 03 Taxi fare Narsapur to Rajamahendravaram		3000.00
<u>3. Dr.</u>	K Srinivasa I	Rao, Prof & HOD of Mathematics, SCSVMV University,	Ethanur, Tar	<u>nilnadu:</u>
14.	21.9.2019	Honorarium		7500.00
<u>4. Pro</u>	f. Ch Santhi S	Sundar Raju, Dept of Engineering Mathematics, Visakhap	<u>atnam</u>	
15.	21.9.2019	Honorarium		7500.00
		Expenditure at the programme:		
16.	21.9.2019	Bhargavi Catering & Mess, Narsapur		30,000.00
17.	21.9.2019	V.No.06 Banners Displaying Labour Charges		500.00
18.	21.9.2019	Sri Devi Flower merchants, Narsapur, Garlands and		6000.00
10.	21.9.2019	bouquets for felicitations		0000.00
		No. 57, Tulasi suppliers, Narsapur, Shamiyana for		
19.	21.9.2019	arrangement of lunch for resource persons, delegates		1500.00
		and other members on duty of the workshop		
20.	21.9.2019	No. 22, Jai Sri Appana Plaza-Vasavi Sai Function		6000.00
20.	21.7.2017	Hall, Narsapur – stay for the chief guest and others		0000.00
21.	21.9.2019	V No. 05, Tea, coffee, Water glasses & Cooling water		2960.00
21.		for the delegates and other members at the seminar		2,00.00
22.	21.9.2019	Bill.No.680: Bhargavi Catering & Mess Narsapur		2250.00
23.	21.9.2019	Bill.No: 107,108 Satyasaibab Sweet home, Narsapur		6020.00
23.				0020.00
24.	21.9.2019	B. No. 13, C L N Dhaveji Sons, water bottles at the		216.00
	21.9.2019	No. 2, Manasa Fancy & General Stores, Narsapur,		
25.	21.9.2019	Holy lamp requirements		364.00
		Post programme expenditure:		
		No. 41, Creative Services, Pomplets, Certificates(4/C),		
26.	23.9.2019	Receipt Books, Invitations (4/C)(2 Pages), Flex		10,130.00
		Banners (10 x 3 & 4 x 11)		
27.	23.9.2019	Radhika Studio, Narsapur		2760.00
		GRAND TOTAL	88,400.00	1,54,680.00
		Net balance amount to be sanctioned	66,280.00	

I have satisfied myself that the Statement of Expenditure is accurate, results from reliable accounting systems and is based on verifiable supporting documents (Name and Signature of Convener) (Name and Signature of Organising Secretary) (Name and Signature of Principal of the College) Sri. Y.N.College (Autonomous) NAAC Accredited 'A' Grade College NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (A.P) Signature (with Seal) of the authority as indicated in sub clause (q) of clause 3 of chapter I of research funding rules, 2015.

#### PROVIDED BILLS



GSTIN: 37AETPD2671M1ZY

CONSIGNOR Copy



B.O:14-8-7A, Hanumanpet, Nagbhushanam vidhi, Vijayawada-3. BZA: 8885042548, PKL: 8885012548, 8885052548,NSP: 8885022548 (SWAMY), Palakolu, Narsapuram, Penukonda, Materu, Achanta, turuputallu, DODDIPATLA

LR NO: BZA-23526 Date: 27/08/2019 Booked at Owner's Risk

**OFFICE** 

From: VIJAYAWADA Consignor: RATNA BAG WORKS GSTIN/UID: 37ADBPG9034A1Z1

To: NARASAPURAM Consignee: G S V SAI BABA

GSTIN/UID:

Address: NSP Weight Description(Said to contain) 60 Kgs. **BAGS** 

To Pay Freight Per KG/CFT Amount 120₹ Freight Charges 5₹ LR Charge 0₹ Hamali 0₹ GST 125₹ Total Signature of B. C. 40

2 Invoice No: 3944

No.of arts

Address: EIURU ROAD

Good Value Rs. 19200

GST Paid by: Consigner

ayyappa

265

120₹

5₹

0₹

0₹

125₹

630

1)N.B.Not Responsible for Breakage & Leakage 2)Any Enquiry made after 15 days after the Ir date will not be responsible by our transport

Subject to Vijayawada's Jurisdiction

GSTIN: 37AETPD2671M1ZY

Package

Package

**BAGS** 

CONSIGNEE Copy

#### SRI UMA RAMA LINGESWARA LORRY SERVICE

B.O:14-8-7A, Hanumanpet, Nagbhushanam vidhi, Vijayawada-3. BZA: 8885042548, PKL: 8885012548, 8885052548,NSP: 8885022548 (SWAMY), Palakolu, Narsapuram, Penukonda, Materu, Achanta, turuputallu, DODDIPATLA

Description(Said to contain)

**BAGS** 

Date: 27/08/2019 Booked at Owner's Risk **OFFICE** 

To Pay

LR NO: BZA-23526

From:VIJAYAWADA Consignor: RATNA BAG WORKS GSTIN/UID: 37ADBPG9034A1Z1 To: NARASAPURAM Consignee: G S V SAI BABA GSTIN/UID: Address: NSP

PRINCIP/Weight

Freight Charges LR Charge Hamali GST

Total

Freight Per KG/CFT

2 Invoice No: 3944

No.of arts

Address: EIURU ROAD

**BAGS** Good Value Rs. 19200 Sri Y.N.College (Aktanprisus)
NAAC Accredited 'A' Grade College
GST PACE AVE: 534 275, W.G.Dt., (A.P.) Consigner

Signature of B. C.

Subject to Vijayawada's Jurisdiction

1)N.B.Not Responsible for Breakage & Leakage

2) Any Enquiry made after 15 days after the Ir date will not be responsible by our transport

ayyappa



A.P's Biggest Luggage Showroom D.No. 29-37-142, Venkateswara Rao Street, Near Ram Mandiram, Eluru Road, Vijayawada-2. Ph : 2444384, 2444385, Cell : 98483 19703, GST No. 37ADBPG9034A1Z1,e-mail : ratnabagworks@gmail.com



Tax Inovice

(ORIGINAL FOR RECIPIENT)

Aslida Authorised Signatory

Invoice No : 3944/19-20 Invoice Date: 27-8-2019

Transporter:

Buyer (if other than consignee) Cash
C/O G S V S SAIBABA
LECT IN MATHEMATICS
H.NO.9-2-25, CHURCH ROAD
NARASAPUR Consignee Cash TO THE PRINCIPAL SRI Y N COLLEGE (A) NARASAPUR State Name : Andhra Pradesh, Code : 37 CELL;9440328656 State Name : An : Andhra Pradesh, Code : 37 SI Description of per Disc. % Trade AddI Dis% Dis% HSN/SAC Quantity Rate No. Amount 1 EXECUTIVE BAG 120.00 NOS 4202 160.00 NOS 15.25 % 16,272.00 CGST 1,464.48 1,464.48 SGST Less ROUND OFF(+/-) (-)0.96 PRINCIPAL Sri Y.N.College (Autonomous) NAAC Accredited 'A' Grade College NARSAPUR - 534 275, W. 8.Dt., (A.P) 120.00 NOS Amount Chargeable (in words) ₹ 19,200.00 INR Nineteen Thousand Two Hundred Only E. & O.E HSN/SAC 
 Central Tax
 State Tax
 Total

 Rate
 Amount
 Rate
 Amount
 Tax Amount

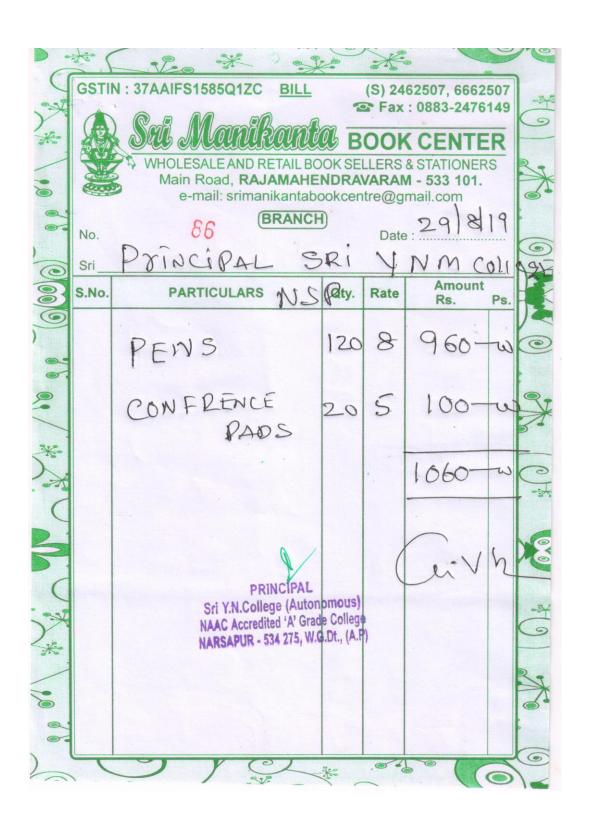
 9%
 1,464.48
 9%
 1,464.48
 2,928.96

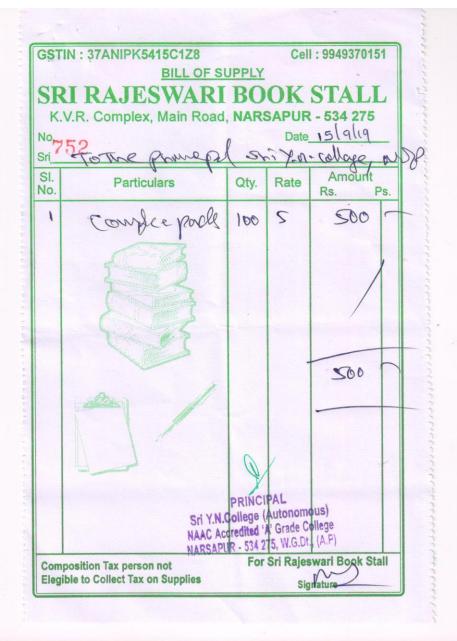
 1,464.48
 1,464.48
 2,928.96
 Taxable Value 16,272.00 Total 16,272.00 4202 Tax Amount (in words): INR Two Thousand Nine Hundred Twenty Eight and Ninety Six paise Only Company's Bank Details
Bank Name : State Bank of India (Cur)
A/c No. : 35360947597 A/c No. : 35360947597

Branch & IFS Code: Suryaraopet & SBIN0011098 Declaration
We declare that this invoice shows the actual price of the goods described and that all particulars are true and correct. for RATNA BAG WORKS.VIJAYAWADA

SUBJECT TO VIJAYAWADA JURISDICTION

This is a Computer Generated Invoice





# VOUCHER JAI SRI APPANA PLAZA - VASAVI SAI FUNCTION HALL Prop. A. M. Phani Kumar Central A/c. Y.N. College Street, NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt. 25 : 08814 - 278577, Cell: 9849234577 No. 25 Date 21-9-19 Received from M/s. Sai Y. N. Cellege Check / Cash inwards. Settled Purposally Towards for. Roomsally 4 x15bol = Color 21 9 19 6000 For JAI SRI APPANA PLAZA - VASAVI SAI FUNCTION HALL Rs: bood Signature of Party Signature



# ్రోజు కేటలంగ్ & మెస్ సప్లయర్స్

	INVOICE/E		9 84990	
	s To The Paincipal i Y.N. college - Norman	202	Bill No :	658
S.No	Partiqulars	Quantity	Rate	Amount
4	Lunch.	200	150	30,000/-
	PRINCIPAL Tota Sri Y.N.College (Autonomous)	%		30,000/-
	NAAC Accredited 'A' Grade College' NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (&PA)			30,000/-
Tota	I in words: I harly Thousand	RoPre	c only	<b>J</b>
		A	uthorise	d Signatory

DATE 23-9-2019

#### RADHIKA STUDIO

MAIN ROAD NARASAPURAM

TO the principal

SRI YN COLLEGE NARASAPURAM

85 SNAPS

**ALLBUM** 

2760 - 00

PRINCIPAL

Sri Y.N.College (Autonomous) NAAC Accredited 'A' Grade College NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (A.P)

යිස්ස්ව් <u>කෘයී</u>බ්ග & බ්යීබ්ග

ඛියාර්තිස්, ස්පැුුන්ර Gell: 9849683132

Thank You for song with us r feedback Thank You for Flore Reta Flore Reta JELNo. U6599011 Ja Retail Limited.) 3PLC048117 Naras Noras 5-4-28,Stea Narsap Tel;+91971 GSTIN:37AAA Road. /14/ /8Q1ZP TAX Ir Date: 20/09/19 19:09:21 C lo : 1592-7762042155 Staff. Vinay 42136 Ref. No: 3/762 HSN Desc Qty. Unit Rate Amount 1 SGST@9% CGST@9% 3306 Colgate Dental Cream 54 gr 2ea 19.00 38.00 3401 Santoor Soap Aloe Vera & L 2201 Kinley Water 1 Lt Bottle 55.10 5ea 19.00 95.00 Items: 3 Qty: 9 188.10 Payment Summary Cash 500.00 Cash Back 311.90 YOUR CLUBMORE SAVINGS 9.90 CLUBMORE Membership No. 85760 GST Receip or Taxable Amt. LSGST is 1 (ESS & Adv. Total Amt. 1 159.40 14.35 0.00 sheable taxes Amt Inclusive of a Thank You for Store Policy ing with us everse mank You for-PRINCIPAL Sri Y.N.College (Autonomous) NAAC Accredited 'A' Grade College NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (A.P.

# RECEIPT SRI YERRAMILLI NARAYANAMURTHY COLLEGE, NARSAPUR Rs. 500/ V.No. 6 Date 21.9.19 Received with thanks Rs. 500/ (in words) Fuel Lucle of Reyer and from the Principal, Sri Y.N. College, Narsapur, Towards Banners Displaying Labour Changes Station: Naresapur Date 21.9.9 CLERK PRINCIPAL Signature



#### DEPARTMENT OF MATHEMATICS (U.G & P.G) SRI Y.N.COLLEGE (AUTONOMOUS)-NARSAPUR

(Affiliated to Adikavi Nannaya University)
Thrice Accredited by NAAC at 'A' Grade
Recognized by UGC as 'College with Potential for Excellence'

#### **VOUCHER**

Narsapur Dt. 21 -09-2019

PRINCIPAL
Sri Y.N.College (Autonomous)
NAAC Accredited 'A' Grade College
NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (A.P)



Signature of the Resource Person



#### DEPARTMENT OF MATHEMATICS (U.G & P.G) SRI Y.N.COLLEGE (AUTONOMOUS)-NARSAPUR

(Affiliated to Adikavi Nannaya University)

Thrice Accredited by NAAC at 'A' Grade
Recognized by UGC as 'College with Potential for Excellence'

#### **VOUCHER**

Received a sum of Rs. 7.500/......(Rupees. Seven Thomas A. Fried Lundow (Puper). only) from the Principal, Sri Y.N. College (Autonomous), Narsapur towards the Honorarium, DA and TA (II A/c by Train/Flight) to attend as a <u>RESOURCE PERSON</u> to One Day National Seminar on "RECENT TRENDS IN MATHEMATICS" under RUSA 2.0 Scheme on 21<sup>st</sup> September, 2019, organized by Department of Mathematics (U.G & P.G).

Narsapur Dt. 21 -09-2019 NICE STORY

Signature of the Resource Person

PRINCIPAL Sri Y.N.College (Autonomous) NAAC Accredited 'A' Grade College NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (A.P.)



#### DEPARTMENT OF MATHEMATICS (U.G & P.G) SRI Y.N.COLLEGE (AUTONOMOUS)-NARSAPUR

(Affiliated to Adikavi Nannaya University) Thrice Accredited by NAAC at 'A' Grade Recognized by UGC as 'College with Potential for Excellence'

#### **VOUCHER**

Received a sum of Rs. 7500/ ..... (Rupees .. Seven thomand fine hundred only) from the Principal, Sri Y.N. College (Autonomous), Narsapur towards the Honorarium, DA and TA (II A/c by Train/Flight) to attend as a RESOURCE PERSON to One Day National Seminar on "RECENT TRENDS IN MATHEMATICS" under RUSA 2.0 Scheme on 21st September, 2019, organized by Department of Mathematics (U.G & P.G).

Narsapur Dt. 21 -09-2019

PRINCIPAL Sri Y.N.College (Autonomous) NAAC Accredited 'A' Grade College NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (A.P)



Signature of the Resource Person



#### DEPARTMENT OF MATHEMATICS (U.G & P.G) SRI Y.N.COLLEGE (AUTONOMOUS)-NARSAPUR

(Affiliated to Adikavi Nannaya University) Thrice Accredited by NAAC at 'A' Grade Recognized by UGC as 'College with Potential for Excellence'

#### **VOUCHER**

Received a sum of Rs. 7500/\_\_\_\_\_(Rupees. Seventhanond fine hunara Ruper' only) from the Principal, Sri Y.N. College (Autonomous), Narsapur towards the Honorarium, DA and TA (II A/c by Train/Flight) to attend as a RESOURCE PERSON to One Day National Seminar on "RECENT TRENDS IN MATHEMATICS" under RUSA 2.0 Scheme on 21st September, 2019, organized by Department of Mathematics (U.G & P.G).

Narsapur Dt. 21 -09-2019

Signature of the Resource Person

PRINCIPAL Sri Y.N.College (Autonomous)
NAAC Accredited 'A' Grade College NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (A.P.)

	9
RECEIPT	
SRI Y.N.COLL  ACCREDITED by NAAC at 'A'  NARSAPUR	Grade with a CGPA of 3.40
Rs. 3500/ V.No. 1	Date 20-9-19
Received with thanks Rs. 3500	_ (in words) Three thorsand
- fine hundred Ruper only	
from the Principal, Sri Y.N. College (A), Narsapur, 7	Fowards
RaJahmundry to NARSA	HPUR
Station: A P. 37. TV. 5750	1. S- We from
Date :	Signature
CLERK	PRINCIPAL ST Y.N.College (Autonomous) RRINCIPANTed 'A' Grade College
	NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (A.P.)

	RECEIF	ग
Control of the Contro	ACCREDITED by NAAC at	'A' Grade with a CGPA of 3.40 JR-534 275
Rs. 3000 /	V.No	2 Date 20-9-19
Received with the	,	(in words) Thre thorand
from the Principa	l, Sri Y.N. College (A), Narsapu	ir, Towards
Rayshme	ending to NAPSAPUS	2
	AP 37 · TV · 37	99 Signature
Date :		

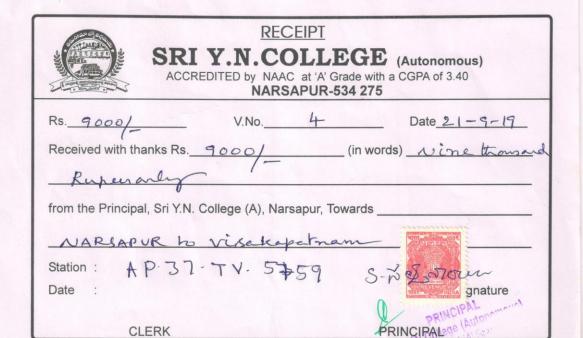


#### **RECEIPT**

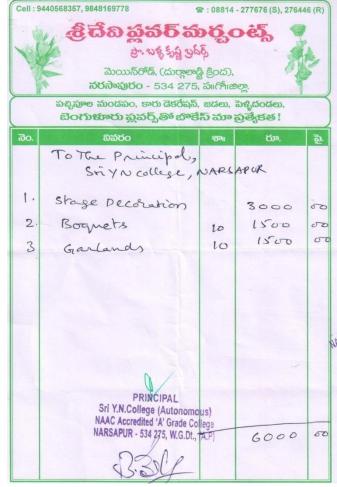
#### SRI Y.N.COLLEGE (Autonomous)

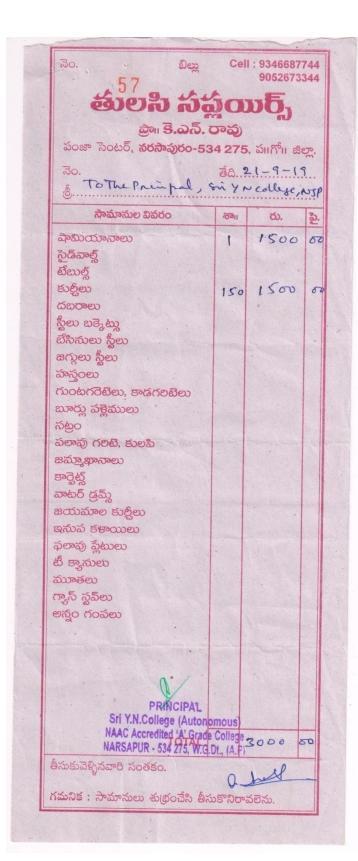
ACCREDITED by NAAC at 'A' Grade with a CGPA of 3.40

	NARSAPUR-534	2/5
Rs. 3000	V.No3	Date 20-9-19
Received with thanks Rs	3000/ (in	words) Three thornand
Ruferally		
from the Principal, Sri Y.N.	College (A), Narsapur, Toward	ds
NARSAPURI	2 Rajahmundry	
Station: AP-37.7	TV. 37.99.	SNERTOW
Date 21-9-19		Signature
CLERK		PRINCIPAL Autonomous
		PRINCIPALE (Autonomouto)



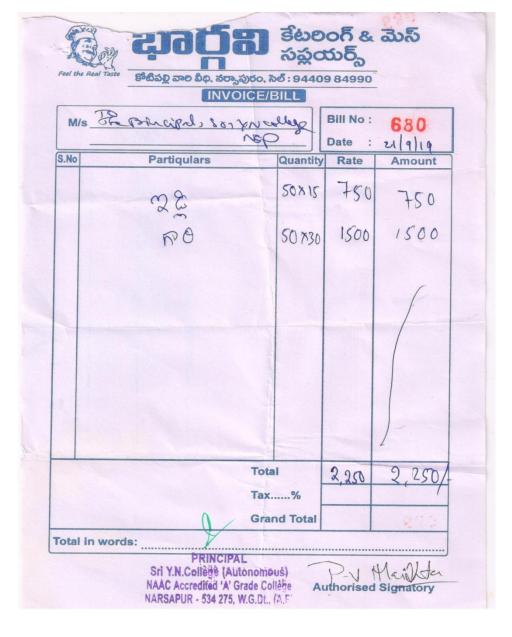


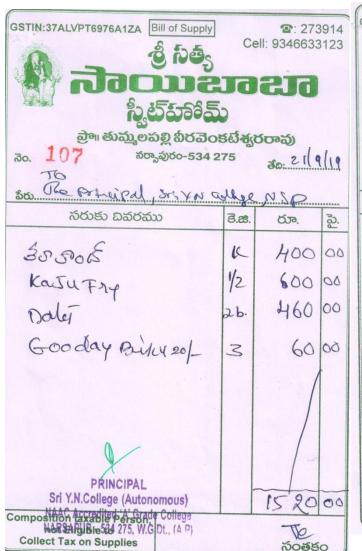


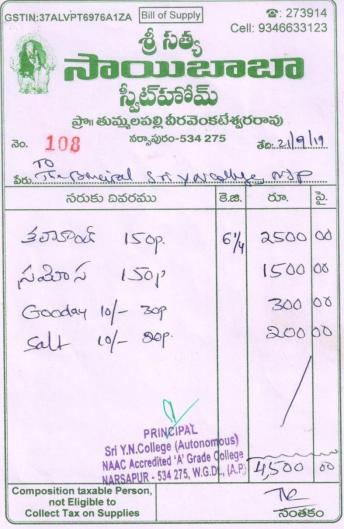




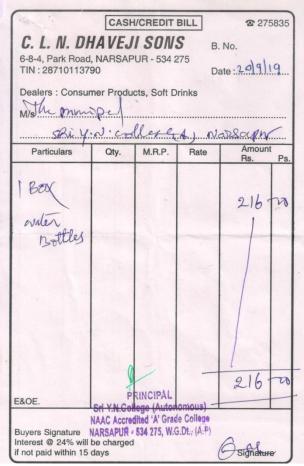
		EDITED by NAAC	LLEGI		a (2 )
Rs.	2,960/-	V.No.	5	Date 219	119
Received	with thanks Rs	2,960/	(in we	ords) Two T	hory one
1-1	and him	hundred	Exty on	neres only	EX.
from the F	rincipal, Sri Y.N. C	College (A), Narsa	apur, Towards	TCa, Coff	ee ,
	octer Charker		water	in a substitute of the substit	
Station :			tt dole	n la	
Date :				W. Kon	man











8/1/2019 E Ticket



Sri Lakshmi Associates

E - Ticket

PNR: 6E - EHZGUZ Issued Date: Thu 01 Aug 2019

Ushodaya Junction Vishakhapatnam 530017 Phone: 9949219262

Plot No. MIG 12, Sector

**Passenger Detail** 

**Ticket Number** 

Name: Mr U M SWAMY

**EHZGUZ** 

IndiGo 6E 7121 Fri 20 Sep 2019

BLR (Bengaluru Intl, Bangalore) Terminal 1

Status: Confirmed Dep: 10:50 AM

RJA (Rajahmundry) Terminal 1

T Class 1:45 Hours Flight Non stop Baggage: 15 KG Meal: 0 Platter

Arr: 12:35 PM

Aircraft: AT7

This is an electronic ticket. Please carry a

positive identification for check in.

Fare: K3/GST Fee & Surcharge:

Rs.3567.00 Rs. 194.00

Total Amount:

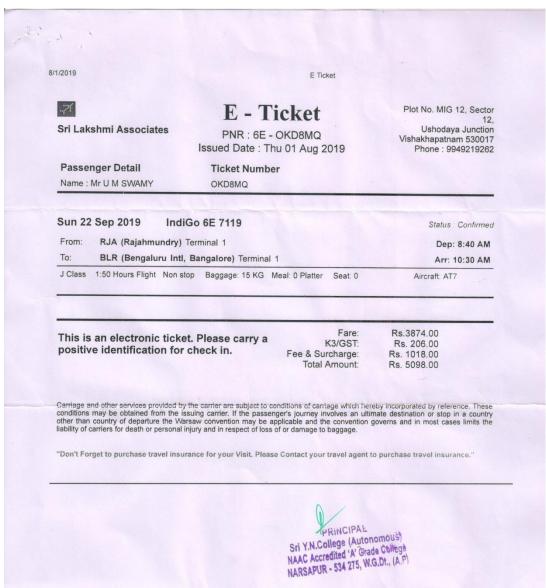
Rs. 1338.00 Rs. 5099.00

Carriage and other services provided by the carrier are subject to conditions of carriage which hereby incorporated by reference. These conditions may be obtained from the issuing carrier. If the passenger's journey involves an ultimate destination or stop in a country other than country of departure the Warsaw convention may be applicable and the convention governs and in most cases limits the liability of carriers for death or personal injury and in respect of loss of or damage to baggage.

"Don't Forget to purchase travel insurance for your Visit. Please Contact your travel agent to purchase travel insurance.

PRINCIPAL Sri Y.N.Collegê (Áutonomous) NAAC Accredited 'A' Grade College NARSAPUR - 534 275, W.G.Dt., (A.P)





#### **Paper Clippings**

: 5: ක්-පුක්)ෆිරියාක්ව

ವಾರ್

ಆಐವಾರಂ 22 ಸಿಪ್ಟಿಂಬರ್ 2019

# ර්සිම්<del>න</del>්ල්ටවේ මත්ත්ර්තුම්ව මම්ජීවජිට

నరసాపురం - ప్రభాతవార్త :

గణితశాస్త్రంలో (పస్తుతం వస్తున్న ఆధునిక ధోరణలు అలవర్చుకుని అనువర్తనాలను ఉపయోగిం చుకోవాలని ఆంధ్రాయూనివర్నిటీ బ్రొఫెసప్ కెఎల్ఎన్ స్వామి అన్నారు. గణితశ్ాస్త్రంలో ధోరణులు, అనువర్తనాలు ಅಂಕಂಪಾ జాతీయ సదన్ను లో మాట్లాదారు.బ్రవధాన శాస్త్రాలన్నిటికి మూలమన్నారు. అందువల్ల ఈ శాస్త్ర అనువర్తనాలను నిత్యజీవితంలో ఉపయోగించుకుంటామని తెలిపారు. మరొక వక్త యు.ఎం.స్వామి, శాంతిసుందరరాజు, బ్రహెఫెసర్ కె. శ్రీనివాసరావు తదితరులు మాట్లాదారు. ఈ సదస్సుకు వందమంది బ్రతినిధులు హాజరయ్యారు. డాక్టర్ చినిమిల్లి సత్యనారాయణరావు అధ్యక్షత వహించగా పొన్నపల్లి శ్రీరామారావు, పోలిశెట్టి శ్రీరఘురామారావు, [పిన్సి పాల్ డాక్టర్ కె. వెంకటేశ్వర్లు, వైస్ ట్రిన్సి పాల్ ఎస్.ఎం. మహేశ్వరి, డాక్టర్ ఆర్. పార్థసారధి తదితరులు పాల్గొన్నారు.





## ಕಾನ್ಡಾಲಕು ಮೂಲಾಧಾರಂ ಗಣಿತಂ

#### ఎయు మాజీ రెక్టార్, ప్రాఫెసర్ కెఎల్ఎన్ స్వామి

ప్రజాశక్తి - నరసాపురం

ఆన్ని శాస్త్రాలకు మూలాధారం గణిత శాస్త్రం అని ఆంధ్రా యూనివర్సిటీ మాజీ రెక్టార్, ప్రొఫెసర్ కెఎల్ఎన్ స్వామి అన్నారు. నరసాపురం వైఎన్ కళాశాల గణిత శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో శనివారం గణిత శాస్త్రంలో ఇటీవల ధోరణులు – అనువర్తనాలు అనే అంశం పై జాతీయస్థాయి సదస్సు నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా (పొఫెసర్ కెఎల్ఎస్ స్వామి విచ్చేసి సదస్సును ప్రారంభించి మాట్లాడారు. కళాశాల సెక్రకటరీ, కరస్పాండెంట్ డాక్టర్ చినమిల్లి సత్యనారాయణరావు అధ్యక్షత వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ గణిత శాస్త్రం కీలకమైన శాస్త్రమని, విద్యార్థులు గణితంలో ఆసక్తిని పెంపొందించుకోవాలని సూచించారు. ప్రస్తుత సమాజానికి గణిత శాస్త్ర అనువర్తనాలు ఏ విధంగా ఉపయోగపడు తు న్నా యో తెలిపారు. బయో టెక్నాలజీ, వైద్య రంగం, కంప్యూటర్ రంగం, అంతరిక్ష పరిశోధనా రంగం, భౌతిక శాస్త్రం, రసాయన శాస్త్ర రంగం, ఫార్మా న్యూటికల్ రంగాలు గణిత శాస్త్ర అనువర్తనాలను వినియోగించుకుంటున్నాయని తెలిపారు. మరో వక్త ప్రొపె . సర్ యుఎం స్వామి మాట్లాడుతూ ఆధునిక గణిత శాస్త్ర ధోరణులను గణిత శాస్త్ర పరిశోధ కులు ఏ విధంగా అవళింపు చేసుకోవాలో తెలిపారు. ఆంధ్రా యూనివర్సిటీ ఇంజనీరింగ్ గణిత శాస్త్ర ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ శాంతి సుందర్ రాజు మాట్లాడుతూ అడ్వాస్స్ డ్ మేధమెటిక్ ఏ విధంగా సమాజానికి ఉపయోగపడుతుందో తెలిపారు. తమిళనాడు కాంచీపురం ఎస్.న ి ఎస్విఎంవి విశ్వ విద్యాలయం ప్రొఫెసర్ కె.శ్రీనివాసరావు గ్రాఫ్ సిద్ధాంతం అనే అంశంపై ప్రసంగించారు. తదనంతరం ముఖ్య అతిథిని ఇతర అతిథులను ఘనంగా సత్కరించి జ్ఞాపి



కలు అందించారు. అనంతరం ద్రతినిధులు, విద్యార్ధులు వ్యక్షంచేసిన వలు సందేహాలను వక్తలు నివృత్తి చేశారు. తదనంతరం ముగింపు కార్యక్రమంలో ద్రతినిధులు, విద్యార్ధులకు ధృవప్రణలు అందించారు. దేశవ్యాప్తుంగా వివిధ విశ్వ విద్యాలయాలు, కళాశాలలకు చెందిన 100 మంది (ప్రతినిధులు, 100 మంది విద్యార్ధులు పాల్గొన్నారు. సదస్సులో పాలకవర్గ కోశాధికారి పొన్నపల్లి శ్రీరామారావు, బిఇడి, డిఇడి కరస్పాండెంట్ పోలిశెట్టి రఘు రామా రావు, కళాశాల (ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ కె.వెంకటేశ్వర్లు, వైస్ (ప్రిన్సిపల్ ఎస్ఎం మహేశ్వరి, ప్రిజి ఇస్ఛార్డ్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఆర్. పార్ధసారధి, సదస్సు కన్వీసర్ మ్యాథ్స్ హెడ్ డాక్టర్ జిఎస్ఎఎస్ సాయిబాబు తదితరులు పాల్మొన్నారు.





# గణిత శాస్త్రంలో ఇటీవల దోరణులు

#### – అనువర్తనాలుపై జాతీయ సదస్సు





**నరసాపురం,మేజర్న్యూస్ః** నరసాపురం శ్రీ వైఎన్ కళాశాల (అటానమస్) గణితశాస్త్రవిభాగం ఆధ్వర్యంలో శనివారం గణిత శాస్త్రంలో ఇటీవల ధోరణులు- ఆనువర్తనాలు అనే అంశంపై జాతీయ స్థాయి సెమినార్ నిర్వహించారు.ఈ సదస్సుకు ముఖ్య అతిథిగా ఆంధ్రాయూనివర్సిటీ మాజీ రిక్టార్ (పొపెసర్ కెఎల్ఎన్ స్వామి విచ్చేసారు. తొలుత జ్యోతి ప్రజ్వాలన కావించి సదస్సును ప్రారంభించారు. కళాశాల సెక్రకటరీ అండ్ కరస్సాండెంట్ డా॥చినిమిల్లి సత్యనారాయణరావు అధ్యక్షత వహించిన సభలో ముఖ్య అతిధి ప్రొగి స్వామి మాట్లాదుతూ గణిత శాస్త్రంలో

డ్రప్తుతం వస్తున్న ఆధునిక ధోరణులను వివరిస్తూ సమాజానికి గణితశాస్త్రం అనువర్తనాలు ఏవిధంగా ఉపయోగపడతాయో తెలిపారు. యువత గణిత శాస్త్ర మెలుకువలను ఏ విధంగా ఆకళింపు చేసుకోవాలో , అదే విధంగా యువ గణిత శాస్త్ర వేత్తలు ఏ విధంగా పరిజ్జానాన్ని పెంపొందించుకోవాలో తెలిపారు అన్ని శాస్త్రాలకు మూలాధారం గణిత శాస్త్రమని అనునిత్యం దాని అనువర్తనాలను మనం నిత్య జీవితంలో ఉపయోగించుకుంటునా మన్నారు.. బయోటెక్నాలజీ, వైధ్యరంగం, కంప్యూటర్ రంగం, అంతరిక్షం, పరిశోధనా రంగం, భౌతిర శాస్త్రం, రసాయన శాస్త్రం ,తదితర రంగాలలో గణిత శాస్త్ర అను వర్తనాలు,తమతమ రంగాలలో వినియోగించుకుంటున్నాయన్నారు.మరొక అతిధి బ్రాంయు.ఎమ్ స్వామి ఆధునిక గణిత శాస్త్ర ధోరణులు , గణిత శాస్త్ర పరిశోధకులు ఏవిధంగా ఆకలింపు చేసుకోవాలో తెలిపారు.ఆంధ్రా యూనివర్నిటీ ఇంజనీరింగ్ గణితశాస్త్ర బ్రొ॥ నుందరరాజు ఆద్వాన్స్ డ్ గణిత శాస్త్రం ఏ విధంగా సమాజానికి ఉపయోగపడుతుందో తెలిపారు. తమిళనాడు కాంచీపురం ఎస్స్ఎస్ఏఎమ్ఏ విశ్వవిధ్యాలయ (ప్రొ။కె. శ్రీనివాసరావు గ్రాఫ్ సిద్ధాంతంపై మాట్లాదారు. అనంతరం విధ్యార్ధులు అడిగిన పలు సందేహాలను నివృత్తి చేసారు.పాల్గోన్న (ప్రతినిధులకు , విధ్యార్ధులకు దృవప్రతాలందజేసారు. దేశ వ్వాప్తంగా ఉన్న వివిధ విశ్వవిధ్యాలయాలకు చెందిన 100 మంది (పతినిధులు, 100 మంది విధ్యార్ధులు పాల్గోన్నారు. అనంతరం ముఖ్య అతిధులును కళాశాలయాజమాన్యంఘనంగాసత్కరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో పాల కవర్గ కోశాధికారి పొన్నపలివ్ల శ్రీ రామారావు, బిఇడి కరస్పాండెంట్ పోలిశెట్టిరఘురామారావు,టిన్పిపాల్ కె. వెంకటే శ్వరావు, వైస్ ట్రిన్సిపాల్ ఎమ్.మహేశ్వరి, ఇన్చార్టీ డైరక్టర్ ఆర్ . పార్లసారధి,సాయిబాబా,రంగబాబు,చంద్రలలిత,పికె పరమేశ్వరి, ఎస్.కుసుమమ, సి.హెచ్ బాలరాజు, మల్లేశ్వరావు, కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ గంధం శ్రీ రామకృష్టారావు, తదితరులు పాల్గోన్నారు.

సుంత్య మంత్రు ప్రభాణ కుండా Sun, 22 September 2019 epaper.suryaa.com/c/43872869



### ఆధునిక ధోరణులను అవగతం చేసుకోవాలి

నరసాపురం, సెప్టెంబర్ 21: గణిత శాస్త్రంలో ఆధు నిక ధోరణులను యువత అవగతం చేసుకుని గణిత ಕ್ಸ್ಯಾವೆತ್ತಲುಗ್ ರಾಣಿಂಪಾಲನಿ ಆಂಧ್ರ ಯುಾನಿವರ್ನಿಟಿ మాజీ రెక్టార్ బ్రాఫెసర్ కెఎల్ఎన్ స్వామి అన్నారు. శని వారం స్థానిక వైఎన్ కళాశాల గణిత శాస్త్రం విభా గంలో గణీత శాస్త్రంలో ఆధునిక ధోరణులు-అనువర నాలు అనే అంశంపై జాతీయ స్థాయి సదస్సు నిర్వ

పాఫెనర్ స్వామి మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత సమాజానికి గణిత శాన్త్ర అనువర్తనాలు ఏ విధంగా ఉపయోగపడుతున్నాయో వివరించారు. అన్ని శాస్త్రాలకు మూలాధారం గణిత శాస్త్రమ న్నారు. గణిత అనువర్తనాలను అనునిత్యం జీవితంలో ఉప యోగించుకుంటున్నామన్నారు. బయోటెక్నాలజీ, వైద్యం, కంప్యూటర్, భౌతిక, రసాయన, అంతరిక్ష పరిశోధనలకు



హించారు. సదుస్సుకు ముఖ్య అతిధిగా విచ్చేసిన సరస్కులో మాట్లాడుతున్న పయూ మాజీ రెక్టార్ ప్రాఫెసర్ స్వామి

చారు. ఆంద్రా యూనివర్శిటీ ఇంజినీరింగ్ గణిత శాన్త్ర ప్రాఫెనర్ డాక్టర్ శాంతి సుందర్రాజు అడ్వాన్స్ డ్ మేథమెటిక్స్ నమాజ్షానికి ఏ విధంగా ఉపయోగపడుతుందో వివరించారు. తమిళనాడు కాంచీపురం ఎస్స్ఎస్ఎఎంవి విశ్వవిద్యాలయం ప్రాఫెసర్ కె.శ్రీనివాసరావు గ్రాఫ్ సిద్ధాంతాలు అనే ఆంశంపై మాట్లాడారు. కళాశాల సెక్రకటరీ అండ్ కరస్సాండెంట్ డాక్టర్ చినిమిల్లి సత్యనా గణిత శాస్త్ర అనువర్తనాలను వినియోగించుకుంటున్నామని రాయణరావు అధ్యక్షత వహించిన ఈ సదస్సులో కళాశాల కోశా వివరించారు. అలాగే యువత గణితశాన్హ్ర మెళకువలను అవ్ధ ధికారి పొన్నపల్లి శ్రీరామారావు, బీఈడీ కరస్సాండెంట్ పి.శ్రీర గతం చేసుకుని ఉపాధి అవకాశాలను అందిపుచ్చుకోవాలని ఘురామారావు, [పిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.మెంకటేశ్వర్లు, వైస్ [పిన్సి పౌఫెసర్ స్వామి ఉద్పోధించారు. మరో వక్త ప్రొఫెసర్ యుఎం పాల్ ఎస్.ఎం మహేశ్వరి, పిజీ ఇన్చార్డి డైరెక్టర్ డాక్టర్ ్వామి మాట్లాడుతూ ఆధునిక గణిత శాస్త్ర థోరణులను గణిత ఆర్.పార్థసారధి, షీజీ గణితశాస్త్ర విభాగాధిపతి జి.రంగా ్రై పరిశోధకులు ఏ విధంగా ఆకళింపు చేసుకోవాలో వివరిం రావు, బాలరాజు, పి.కె పరమేశ్వరి పాల్వొన్నారు.

# గణితం కీలకమైన శాస్త్రం

ఏయూ మాజీ రెక్టార్ స్వామి

**వై ఎన్ కళాశాల రోడ్డు (నరసాపురం), న్యూస్ట్లుడే:** గణితం కీల కమైన శాస్త్రమని, విద్యార్థులు గణితంపై ఆసక్తిని పెంపొందించుకో వాలని ఆంధ్రా విశ్వవిద్యాలయం మాజీ రెక్టార్ కేఎల్ఎన్ స్వామి అన్నారు. నరసాపురం వైఎన్ కళాశాల గణితశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వ ర్యంలో గణితశాస్త్రంలో ధోరణులు-అనువర్తనాలు అనే అంశంపై జాతీయ స్థాయి సదస్సు శనివారం నిర్వహించారు. కళాశాల సెక్ర టరీ కరస్సాండెంట్ డాక్టర్ చినమిల్లి సత్యనారాయణరావు అధ్యక్షత వహించారు. ముఖ్యఅతిథిగా స్వామి పాల్గొని మాట్లాడారు. ప్రస్తుత సమాజానికి గణితశాస్త్ర అనువర్తనాలు ఏ విధంగా ఉపయోగపడు తున్నాయో వివరించారు. మరో వక్త ప్రొఫెసర్ యూఎం స్వామి మాట్లాడుతూ ఆధునిక గణితశాస్త్ర ధోరణులను గణితశాస్త్ర పరిశోధ కులు ఏవిధంగా ఆకళింపు చేసుకోవాలో తెలిపారు. ఏయూ ఇంజినీ రింగ్ గణితశాస్త్ర ప్రొఫెసర్ శాంతి సుందర్రాజు, తమిళనాడు కాంచీ పురం ఎస్సీఎస్వీఎమ్వీ విశ్వవిద్యాలయం ప్రొఫెసర్ కె. శ్రీనివాస రావు, వివిధ విశ్వవిద్యాలయాలకు చెందిన 100 మంది ప్రతినిధులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. అనంతరం ముఖ్యఅతిథి కేఎల్ఎన్ స్వామిని సత్కరించారు. కార్యక్రమంలో కోశాధికారి పొన్నపల్లి శ్రీరా మారావు, బీఈడీ, డీఈడీ కరస్పాండెంట్ పోలిశెట్టి శ్రీరఘురామా రావు, ట్రిన్సిపల్ కె.వెంకటేశ్వర్లు, వైస్ ట్రిన్సిపల్ ఎస్ఎం మహేశ్వరి, పీజీ ఇన్ఛార్జి డైరెక్టర్ ఆర్.పార్థసారథి, సదస్సు కన్వీనర్, గణితశాస్త్ర విభాగాధిపతి జీఎస్వీఎస్ సాయిబాబా, బీవీ సుబ్బారావు, ఎస్.వెంక టేశ్వర్లు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## 'అన్ని శాస్త్రాలకు మూలం గణితమే'

నరసాపురం టౌన్, సెప్టెంబరు 21 : అన్ని శాస్త్రాలకు మూలం గణిత శాస్త్రమేనని ఆంధ్ర యూనివర్సిటీ రిటైర్డ్ ప్రొఫెసర్ కె.ఎల్.ఎన్.స్వామి అన్నారు. శనివారం వైఎన్ కళా శాల ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన జాతీయ గణితశాస్త్రం సద స్సుకు ఆయన ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసి మాట్లాడారు. నవ స మాజానికి గణితశాస్త్రం ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుందని, యువత గణితంపై పట్టు పెంచుకోవాలని, దాని వల్ల మేథా శక్తి పెరుగుతుందని అన్నారు. గణితంలో యువ శాస్త్రవేత్తల సంఖ్య కూడా పెరగాల్సిన అవసరం ఉందన్నారు. ఆంద్ర యూ నివర్సిటీ గణిత శాస్త్రవేత్త, ప్రొఫెసర్ శాంతిసుందర్రాజు, కాంచీపురం విశ్వవిద్యాయం ప్రొఫెసర్ జ్రీనువాసులు మాట్లా డుతూ అంతరిక్ష పరిశోధనలు, కంప్యూటర్, బయోటెక్నాలజీ తదితర రంగాల్లో గణితశాస్త్రం కీలకంగా మారిందన్నారు. గణి తంలో రాణిస్తున్న వారికి ఉజ్వల భవిష్యత్ ఉందన్నారు. అనం తరం రిక్టార్ కె.ఎల్.ఎన్.స్వామిని ఘనంగా సన్మానించారు. కా ర్యక్రమంలో కళాశాల కరస్పాడెండ్ంట్ డాక్టర్ చినమిల్లి సత్య నారాయణ, కోశాధికారి పొన్నపల్లి రామారావు, పోలిశెట్టి రఘురాం, డాక్టర్ పార్థసారథి, వైస్ ట్రిన్సిపాల్ ఎం.మహేశ్వరి, సదస్సు కన్వీనర్ డాక్టర్ సాయిబాబా, జి.రంగబాబు, బీవీ సుబ్బారావు, ఎస్.వెంకటేశ్వర్లు, బాలరాజు, పరమేశ్వరి, కో-ఆర్టి నేటర్ డాక్టర్ కె.నాగేశ్వరరావు, రామకృష్ణ పాల్గొన్నారు.



రిటైర్డ్ ప్రొఫెసర్ కేఎల్ఎన్ స్వామిని సన్మానిస్తున్న

కార్యక్ర మురళీ, పాల్గా

### 'అన్ని శాస్త్రాలకు మూలం గణితమే'

నరసాపురం టౌన్, సెప్టెంబరు 21: అన్ని శాస్త్రాలకు మూలం గణిత శాస్త్రమేనని ఆంధ్ర యూనివర్సిటీ రిట్టెర్ ప్రొఫెసర్ కె.ఎల్.ఎన్.స్వామి అన్నారు. శనివారం వైఎన్ కళా శాల ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన జాతీయ గణితశాస్త్రం సద స్సుకు ఆయన ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసి మాట్లాడారు. నవ స మాజానికి గణితశాస్త్రం ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుందని, యువత గణితంపై పట్టు పెంచుకోవాలని, దాని వల్ల మేథా శక్తి పెరుగుతుందని అన్నారు. గణితంలో యువ శాస్త్రవేత్తల సంఖ్య కూడా పెరగాల్సిన అవసరం ఉందన్నారు. ఆంద్ర యూ నివర్సిటీ గణిత శాస్త్రవేత్త, ప్రొఫెసర్ శాంతిసుందర్రాజు కాంచీపురం విశ్వవిద్యాయం ప్రొఫెసర్ జీనువాసులు మాట్లా డుతూ అంతరిక్ష పరిశోధనలు, కంప్యూటర్, బయోటెక్నాలజీ తదితర రంగాల్లో గణితశాస్త్రం కీలకంగా మారిందన్నారు. గణి తంలో రాణిస్తున్న వారికి ఉజ్వల భవిష్యత్ ఉందన్నారు. అనం తరం రిక్టార్ కె.ఎల్.ఎన్.స్వామిని ఘనంగా సన్మానించారు. కా ర్యక్రమంలో కళాశాల కరస్పాడెండ్ంట్ డాక్టర్ చినమిల్లి సత్య నారాయణ, కోశాధికారి పొన్నపల్లి రామారావు, పోలిశెట్టి రఘురాం, డాక్టర్ పార్థసారథి, వైస్ ట్రిన్సిపాల్ ఎం.మహేశ్వరి, సదస్సు కన్వీనర్ డాక్టర్ సాయిబాబా, జి.రంగబాబు, బీవీ సుబ్బారావు, ఎస్.వెంకటేశ్వర్లు, బాలరాజు, పరమేశ్వరి, కో-ఆర్టి నేటర్ డాక్టర్ కె.నాగేశ్వరరావు, రామకృష్ణ పాల్గొన్నారు.



రిటైర్డ్ (పొఫెసర్ కేఎల్ఎన్ స్వామిని సన్మానిస్తున్న వైఎన్ పాలకవర్గం

కృష్ణ, బొంతు ఆనందరాజు తదితరులు పాల్గొన్నారు చేయాలన్నార

# గణితం కీలకమైన శాస్త్రం

ವಿಯಾ ಮಾಜೆ ರಿಕ್ಟಾರ್ ಸ್ಥಾಮಿ

వైఎన్ కళాశాల రోడ్డు (నరసాపురం), న్యూస్ట్ టుడే: గణితం కీల కమైన శాస్త్రమని, విద్యార్థులు గణితంపై ఆసక్తిని పెంపొందించుకో వాలని ఆంధ్రా విశ్వవిద్యాలయం మాజీ రెక్టార్ కేఎల్ఎన్ స్వామి అన్నారు. నరసాపురం వైఎన్ కళాశాల గణితశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వ ర్యంలో గణితశాస్త్రంలో ధోరణులు-అనువర్తనాలు అనే అంశంపై జాతీయ స్థాయి సదస్సు శనివారం నిర్వహించారు. కళాశాల సెక్రక టరీ కరస్సాండెంట్ డాక్టర్ చినమిల్లి సత్యనారాయణరావు అధ్యక్షత వహించారు. ముఖ్యఅతిథిగా స్వామి పాల్గొని మాట్లాడారు. ప్రస్తుత సమాజానికి గణితశాస్త్ర అనువర్తనాలు ఏ విధంగా ఉపయోగపడు తున్నాయో వివరించారు. మరో వక్త ప్రొఫెసర్ యూఎం స్వామి మాట్లాడుతూ ఆధునిక గణితశాస్త్ర ధోరణులను గణితశాస్త్ర పరిశోధ కులు ఏవిధంగా ఆకళింపు చేసుకోవాలో తెలిపారు. ఏయూ ఇంజినీ రింగ్ గణితశాస్త్ర ప్రొఫెసర్ శాంతి సుందర్రాజు, తమిళనాడు కాంచీ పురం ఎస్స్ఎస్వీఎమ్వీ విశ్వవిద్యాలయం ప్రొఫెసర్ కె. శ్రీనివాస రావు, వివిధ విశ్వవిద్యాలయాలకు చెందిన 100 మంది ప్రతినిధులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. అనంతరం ముఖ్యఅతిథి కేఎల్ఎన్ స్వామిని సత్కరించారు. కార్యక్రమంలో కోశాధికారి పొన్నపల్లి శ్రీరా మారావు, బీఈడీ, డీఈడీ కరస్పాండెంట్ పోలిశెట్టి శ్రీరఘురామా రావు, టిన్బిపల్ కె.వెంకటేశ్వర్లు, వైస్ టిన్బిపల్ ఎస్ఎం మహేశ్వర్తి, పీజీ ఇన్ఛార్డి డైరెక్టర్ ఆర్.పార్థసారథి, సదస్సు కన్వీనర్, గణితశాస్త్ర విభాగాధిపతి జీఎస్వీఎస్ సాయిబాబా, బీవీ సుబ్బారావు, ఎస్.వెంక టేశ్వర్లు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

35385 24558

ఈగాడు దినీపీత్రికోలు ప్రికిపినీలు (యాడ్స్) ఇప్పేదలచినేవారు ఈగాడు ఏజెంట్సు సంప్రపించిండి లేదా ఈ సింబరుకు ఫ్లాస్ చేయండి

#### **Conclusion**

One Day National Seminar on "Recent trends in Mathematics" on 21<sup>st</sup> September, 2019 conducted under RUSA Phase 2.0 through Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru, West Godavari Dist. A.P, in Coordination with IQAC.

Mathematics is the queen of sciences. Mathematics is not only a specialized subject but also and essential tool to enable us to understand the world around us. It provides to create acquire, organize and apply knowledge. Many amazing advances in science and technology have their roots in mathematics and they would never have been possible without mathematical and computational models. The use of mathematics is common place in daily life and its applications are found in all aspects of our life and society, including economics, finance, medicine, science and technology, environment and even in policy decisions.

Now a days Mathematics plays a vital role in the development of science and Technology. The main aim of the seminar is to promote Mathematical research and to focus on the recent trends and applications in various field of Mathematics. This is a great opportunity to the participants, researchers and the students of Mathematics to interact with experts and to exchange the views. The Participants and students of completely utilized this one day national seminar.