



S.A.S GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM, WEST GODAVARI, ELURU DISTRICT - 534406
(AFFILIATED TO ADIKAVI NANNAYA UNIVERSITY, RAJAMAHENDRAVARAM)
Phone: 08818252189, E-mail: narayanapuram.jkc@gmail.com



SRI ARAVINDA SATHAJAYANTHI GOVERNMENT DEGREE COLLEGE

NARAYANAPURAM, ELURU DISTRICT, ANDHRA PRADESH



3 DAY WORKSHOP ON “ NUMERICAL METHODS”

FROM 06-02-23 TO 08-02-203

RESOURCE PERSON

SRI.T.SIVA KRISHNA

ASST.PROFESSOR, DEPARTMENT OF MATHEMATICS
RAMACHANDRA ENGINEERING COLLEGE, ELURU

CONDUCTED BY DEPARTMENT OF MATHEMATICS



SRI ARAVINDA SATHAJAYANTHI GOVERNMENT DEGREE COLLEGE

NARAYANAPURAM, ELURU DISTRICT, ANDHRA PRADESH



This is to certify that

Sri T.SivaKrishna

Assistant Professor of Ramachandra College of Engineering Eluru

has acted as Resource Person of three day WorkShop on

NUMERICAL METHODS

From 06-02-23 to 08-02-23

Organised by Department of Mathematics S.A.S Govt Degree College Narayana Puram

Dr.P.Babu Rao
Convenor

Dr.K.Ravi
Co-Convenor

Sri.D.Reddiah
Vice-Principal

Dr.T.K.Visveswara Rao
Principal

Incharge
Department of Mathematics
SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM-534406



PRINCIPAL
SAS GOVT. DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM
West Godavari District.
Pin: 534 406, Andhra Pradesh



Inaugural Function

S.No	Program	Remarks
1	Speech by Principal	Dr. T. K. Vigneswara Rao
2	Speech by IQAC coordinator	Dr. K. Ravi
3	Speech by Guest	Sri T. Siva Krishna
4	Speech by Guest	Sri D. Reddiah
5	Speech by Guest	Sri B. V. Reddy
6	Vote of Thanks	Sri K. Uma Sankar
7	Closing Remarks	Dr. P. BABU RAO

P. Reddiah
Incharge
Department of Mathematics
SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM-534 406



T. K. V.
PRINCIPAL
SAS GOVT. DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM
West Godavari District.
Pin: 534 406, Andhra Pradesh



**A Brief report
on
NUMERICAL METHODS**

Title: "NUMERICAL METHODS"

Date: 6 – 8th February 2023

The SAS Degree College in Narayanapuram, Department of Mathematics recently hosted a workshop on "NUMERICAL METHODS". The objectives of this event were to highlight mathematical skills, encourage problem-solving abilities, and cultivate a positive competitive spirit among students.

Event Format:

The Numerical Methods workshop offered a thorough review of the many approaches and algorithms utilized to solve mathematical puzzles that crop up in computer science, physics, engineering, and other disciplines. The goal of the workshop was to provide participants with the theoretical understanding and practical abilities needed for effective problem-solving with numerical approaches.

Students from all academic levels, including undergraduates, enthusiastically participated in the event. The wide range of backgrounds and skill sets fostered a dynamic environment for learning and cooperation.

The Highlights:

- The workshop commenced with an examination of the theoretical foundations behind numerical techniques. A thorough discussion was held on fundamental ideas like approximation, differentiation, integration, and interpolation. The importance of numerical techniques in approximating solutions to challenging mathematical problems became clear to the participants.
- Algorithmic Understanding: A variety of numerical algorithms, such as approaches for locating roots, solutions for linear algebraic equations, and optimization strategies, were presented to the participants. The significance of comprehending the underlying

Incharge
Department of Mathematics
SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM-534 406



PRINCIPAL
SAS GOVT. DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM
West Godavari District.
Pin: 534 406, Andhra Pradesh



నారాయణపురం డిగ్రీ కాలేజీల్ మ్యామరికల్ కార్పూరాల

ప్రయోగక్రమి - ఉండుటుదు

నారాయణపురం శ్రీ అరవింద శతజయంతి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలగడిత శాస్త్ర విభాగం అద్వార్యాంలో నూర్యమరికల్ త్రింప్యు అనే అంశంపై మూడు రేఖల కార్యాశాల సోమవారం కళాశాలలో ప్రారంభించారు. ప్రారంభ సభకు అద్వక్తత పహిలిన కళాశాల ప్రిస్సుపతల డాక్టర్ టికె. విశ్వేశ్వరరావు మాటల్లుదుతూ గడిత శాస్త్రంలో షైపుణ్యం సంపాదించడం ద్వారా అన్ని శాస్త్రాల్లో పట్టు సొధించడం విలపుతుండన్నారు. గడిత శాస్త్రంలో సొదన విద్యార్థులకు ఎంతో అవసరమన్నారు. ముఖ్య ప్రక్కగా విచ్చేసిన ఏలూరు రామచంద్ర ఇంజనీరింగ్ కళాశాల గడిత శాస్త్ర విభాగ అధ్యాపకులు డాక్టర్ టి. శివకృష్ణ విద్యార్థులకు నూర్యమరికల్ మెథడ్స్ లో మెళకుపలను నేర్చించి. నూర్యటన్న ఛార్పవ్యక్త. బ్యాక్ పర్ట్, ఇంటర్ కోయి లేపన ఛార్పులాలు పట్ల అంశాలను విపులంగా విపరింతి వారి చేత సొదన చేయించారు. కళాశాల గడిత శాస్త్ర అధ్యాపకులు డాక్టర్ పి. బాబురావు మాటల్లుదుతూ గడిత శాస్త్రం ఎంచుకుని విద్యార్థులందరూ గడిత శాస్త్రాలను అధ్యయనం చేస్తారు కానీ అదనపు విజ్ఞానం ద్వారా శాస్త్రంలో షైపుణ్యం సంపాదించడం ఎంతో అవసరమన్నారు. బక్కాయిసి కోఅర్టిసేటర్ డాక్టర్ కొండా రవి మాటల్లుదుతూ సకల శాస్త్రాలకు గడిత శాస్త్రం వెన్నెముక పంటిదన్నారు.

ವಿಶಲೇಂದ್ರ

ପଂତୁମୁଣ୍ଡଳୀରୁ ବନ୍ଦିମୁଣ୍ଡଳୀରୁ ନାହିଁ କାହାରୁ କାହାରୁ କାହାରୁ

గణిత శాస్త్రంలో నైపుణ్యం సాధించాలి



ప్రారంభించారు: ఉండుటారు మందలం నారాయణప్రథరం, టీ అరవింద శతయంతి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, గచిత శాప్ర విభాగం ఆధ్యాత్మిక స్థాయిలికల్ ప్రారంప్య అనే అంంపై మామ కోర్టు కార్యాలయ సౌమహారం కళాశాలో ప్రారంభించారు. సాధకు అధ్యక్షత పట్టాంచిన కళాశాల ప్రినైపర్ డాక్టర్ బి.కె. విశ్వేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ గచిత శాప్రంలో పైపుఱ్ఱి సంపాదించడం ద్వారా అన్ని శాప్రలో పట్టు సౌధించడం వీలపుటుందని. గచిత శాప్ర లో సాధన విశ్వాధ్యులకు ఎంతో అపసరమని ఈ సందర్భంగా తెలియజేశారు. ముఖ్య పత్రకా విచ్చేసిన ఏలూరు రామచంద్ర జంధురింగ్ కళాశాల గచిత శాప్ర విభాగ అధ్యాపకులు డాక్టర్ టి. శివకృష్ణ విద్యార్థులకు స్థాయిలికల్ మెధావు లో మెక్కగుపులను సేర్చించి. స్థాయిలిక్ పాఠాలు, బ్యాక్ పర్ట్, ఇంటర్ కోయి లేషన్ ఫార్మాచ్యూలాలు మొదలైన అంకాలను విశ్వాధ్యులకు విపులంగా విపరించి వారి చేత సాధన చేయించారు. ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ గచిత శాప్రంలోని చిన్నచిన్న ఫార్మాచ్యూలాలు సేర్చుకోవడం ద్వారా అనేక పెద్ద చిక్కముడులకు సమాధానాలు రాబ్బుగలమని తెలియజేసి వాటిని ప్రయోగాత్మకంగా చూపించారు. కళాశాల గచిత శాప్ర అధ్యాపకులు డాక్టర్ పి. బాయరాపు మాట్లాడుతూ గచిత శాప్రం ఇంటుకుని విధ్యార్థులుండురు గచిత శాప్రలను అధ్యయనం చేసేయ కనీ అదనపు విష్ణుసం ద్వారా శాప్రలో పైపుఱ్ఱి సంపాదించడం ఎంతో అపసరమని అన్నారు. ఈ క్యాప్ వి సికో ఆర్టిసెటర్ డాక్టర్ కొండా రిప్లిక్ మాట్లాడుతూ సకల శాప్రలకు గచిత శాప్రం పెస్సెముక లాందిదని నిప్పుత్తివింటో గచిత శాప్రం లేకుండా ఏ పని ముందుకు పెశ్చలేదని తెలియజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో విధాన్యులు అధ్యాపక అధ్యాపకేతర సిబ్బంది పొత్తున్నారు.

Date: 07/02/2023, Edition: 100(West Godavari), Page: 1
Source : <https://epaper.visalaandhra.com/>

S. Balaji
Incharge
Department of Mathematics
SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM-534 406



Teach
PRINCIPAL
SAS GOVT. DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM
West Godavari District.
Pin: 534 406, Andhra Pradesh.



S.A.S GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM, WEST GODAVARI, ELURU DISTRICT - 534406
(AFFILIATED TO ADIKAVI NANNAYA UNIVERSITY, RAJAMAHENDRAVARAM)
Phone: 08810252189, E-mail: narayanapuram.jkc@gmail.com



Incharge
Department of Mathematics
SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM-534 406



Teach us
PRINCIPAL
SAS GOVT. DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM
West Godavari District.
Pin: 534 406, Andhra Pradesh



Department of Mathematics & IQAC

Attendance Sheet

Name of the Activity:

NUMERICAL METHODS

Date: 6 - 8th February 2023

S.NO	NAME OF THE STUDENT	Signature
1	M. Srinivas	M. Srinivas
2	K. Pradeep	K. Pradeep
3	M. Chandrababu	M. Chandrababu
4	G. Pooja	G. Pooja
5	D. Madhu Sai Jyothi	D. M. S. Jyothi
6	P. Pavan Kumar	P. Pavan Kumar
7	K. Umeshankar	K. Umeshankar
8	S. Likhitha Rani	S. Likhitha Rani
9	V. Peddi Lakshmi	V. Peddi Lakshmi
10		



Teeku
PRINCIPAL
SAS GOVT. DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM
West Godavari District.
Pin: 534 406, Andhra Pradesh