National Mathematics Day Celebrations 21st & 22nd December, 2022

Organized by: Department of Mathematics & Statistics in Association with NSS Units

National Mathematics Day is celebrated on 22nd December every year to mark the birth anniversary of legendary Indian Mathematician, Sri Srinivasa Ramanujan. The Indian Government declared 22nd December to be National Mathematics Day. It was introduced by the then Prime Minister Manmohan Singh on 26th December 2011 at Madras University to mark the 125th birth anniversary of the Indian Mathematician Sri Srinivasa Ramanujan. As a part of this occasion Department of Mathematics & Statistics in Association with NSS Units organized two day celebrations named MATHOPHILIA-2022 which were held on 21st December & 22nd December 2022.

OBJECTIVE OF THE PROGRAMME:

The main objective of the programme is to create awareness and enhance Mathematical skills among students and to erase the phobia towards the subject by creating a practical knowledge through different aspects. The main motto of this programme is to make students aware of the fact that Mathematics can be used in different forms such as Models Expo, Arts, Games & Cultural Activities etc.,

Day 1: 21st December 2022

On the first day of Mathophilia 2022, inaugural session was conducted in which Shri. S.Dilli Rao, IAS, NTR District inaugurated an exhibition named Math Expo - 2022 at 9 am. Math Expo was arranged by exhibiting the Mathematical Playing Cards and around 65 Mathematical models prepared by our II B.Sc students. 4000 students from different schools of Vijayawada visited the Expo. In the afternoon Ganitha Ashtavadhanam was conducted by Dr.T.S.V.S. Suryanarayana murthy garu, Ganitha Avadani, Amalapuram.

Day 2: 22nd December 2022

On the day of Mathophilia - 2022, competitions such as Problem Solving Session, Poster Presentation, Power point presentation and Elocution were conducted.170 Students from 15 Degree and Engineering Colleges in Krishna & Guntur districts were participated. In the afternoon at 3 pm, Valedictory Session was arranged at Kalanikethan. The session started with garlanding the portrait of Srinivasa Ramanujan. Maths Cultural Events such as Ganitha Pelli Patrika, Math Songs, Ganitha Sankranthi and a 4x4 Magic Square Dance were performed by our II B.Sc students.

In this session Srinivasa Ramanujan Memorial Award was presented to Prof.D.S.N.Sastry garu. Later prizes to the winners and participation certificates to the participants were distributed by the dignitaries. Our beloved Principal Dr.V.Narayana Rao Garu, Secretary and Correspondent T.Srinivas garu, President T.Seshaiah garu, Chief Guest of the session Sri.T.V.Ramesh Babu garu, MD, C channel, Concept Head Dr.P.Satyanarayana Sarma garu, Head Dept.of Mathematics Smt.M.Lakshmi Prasanna garu and the faculty members of Mathematics and Statistics participated in this session.

The session ended with the formal vote of thanks by P.Kalma Begum, lecturer in Mathematics.

OUTCOMES OF THE PROGRAMME:

- Students were able to understand the tips to do the calculations fast and accurately through Mathematical playing cards.
- School students were able to understand the concepts of Mathematics through expo.
- Students could drive out their fear towards Mathematics through this programme.

PHOTO GALLERY

Inauguration of MATH EXPO by the Chief Guest Shri S. Dilli Rao, I.A.S., District Collector & Magistrate, NTR District









Chief Guest & other dignitaries visiting the MATH EXPO



Principal Dr. V. Narayana Rao, addressing the gathering



Speech about National Mathematics Day by the Chief Guest Shri S. Dilli Rao, I.A.S., District Collector & Magistrate, NTR District

SCHOOL CHILDREN AT MATH EXPO























Felicitation to Dr.T.S.V.S. Suryanarayana Murthy, Ganitha Avadani, Amalapuram

COMPETITIONS







MAGIC SQUARE DANCE













Z



Prizes & Certificates Distribution





YouTube Videos

https://www.youtube.com/watch?v=viz_kS9MiJs

https://www.youtube.com/watch?v=ZTJoEZ-UWa8

https://www.youtube.com/watch?v=WFcTQZsPFWU&list=PLLeRp6 KJX5EASF247jefsbjxhzHv76vEg&index=14

- w

POSTER





BROCHURE





9

NEWSPAPER CLIPPINGS



చిట్టినగర్, స్కూస్ట్ పిస్ప ఆవిష్కరణలకు గణితం మూలమని, విద్యార్థులు గణితమంటే భయం వీడి ప్రాథమిక అంశాలపై అవగాహన పెంచుకుంటే ంటి సిద్వాంతాలనైనా సులుపుగా చేయవచ్చని కలె

డిల్లీరావు అన్నారు. కొత్తపేట ఎన్ కళాశాలలో గణితం, ్రక శాస్త్ర విభాగాల ఆధ్వ గణిత మేధావి శ్రీనివాస ామానుజన్ జయంతిని పురస్కరిం చుకుని రెండు రోజుల పాటు నిర్వ హించే నేషనల్ మ్యాథమెటిక్స్ డే సెలజేషన్స్లో భాగంగా మ్యాథోపి లియా-2022ను ఎస్టీఆర్ జిల్లా కలె క్షర్ సమాచార హక్కు చట్టం రాష్ట్ర కమిషనర్ హరి స్రసాద్రెడ్డితో కలిసి



ಆವಿష್ಯರಣಲಕು

ಮೂಲಂ ಗಣಿತಂ

మాట్లాడుతున్న కలెక్టర్ డిల్టీరావు, వేబికపై ఆర్టీఐ కమిషనర్

హలిస్రుసాద్ రెడ్డి, శేషయ్య, శ్రీనివాస్, ప్రిన్ఫిపల్ నారాయణరావు

బుదవారం ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా కలెక్షర్ మాట్లాదుతూ రామానుజన్ రూపొందించిన సిద్ధాంతాలే నేటి మన గణితంలో పార్యాం శాలుగా ఉన్నాయన్నారు. సమాచార హక్కు చట్టం కమిషనర్ హరిస్రసా

ద్రెడ్డి మాట్లడుతూ ప్రతి విద్యార్థికి గణితం అంటే భయం ఉంటుందని, ఆపోహలు వీడి తిందు ఇయిం జండుండు, ఆమె — సాదన చేస్తే దానంత సులువైన సబ్జెక్ట మరొ కటి లేదన్నారు. తొలుత కళాశాలలో గణితంపై

ఏరియా ఆప్ సర్కిల్ టైప్స్ ఆప్ ఎంటెల్స్ పైతాగరస్ ఆర్టీటా, అర్ధమె టిక్, గేమ్ దీర, నంబర్ దీరి, న్యూమ రికల్, ఆనాలసిస్, ఆస్టిమైజేషన్ స్టాటి స్టిక్స్, బోపోలజీ, బ్రికోఐమితి వంటి జ్ఞ్యా, ఆ జెల్లెడ్డ్, డ్రాంకియేల్ వాటిపై అవగాహన కల్పించే విధంగా ఏర్పాటు చేసిన మ్యాథ్స్ ఎక్స్పోను కలెక్టర్, ఆర్టీఐ చట్టం కమిషనర్ తిల కించారు. పలు సిద్ధాంతాల గురించి విద్యార్థులను ఆడిగి సమాధానం రాజ ಕರ್ಕಾಲ

తామ్మండు శేషయ్య, కార్యదర్శి తూనికుంట్ల శ్రీనివాస్, కోశాధికారి అన్న రామకృష్ణారావు, ప్రస్సెపల్ వి నారాయణరావు, గణిత విభాగాధిపతి లక్ష్మీ ట్రసన్న, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Date: 22/12/2022 EditionName: ANDHRA PRADESH(AMARAVATI NTR) PageNo: 06



శ్రీనివాస రామానుజన్ స్పూర్తితో ..





ఉత్తమ నైపుణ్యంతో మేధస్సుకు పదును







HANS NEWS SERVICE

DISTRICT Collector Dilli Rao and RTI Commissioner U Hari Prasad Reddy inaugurated a two-day Maltophilia-2022 at KBN College here on Wednesday to mark the birth anniversary of the famous Indian Mathematician Srinivasa Ramanujan. Speaking on the occasion, the District Collector suggested to the students to show interest in mathematics. He advised the students to initiate new inventions by taking Srinivas Ramanujan as an inspiration. He said that maths is main subject for all inventions.

Two-day Maltophilia-2022 inaugurated

The collector said that Srinivas Ramanujan's mathematical theories and doctrines are today's lessons in the maths books. RTI Commissioner Hari Prasad Reddy said that maths is one of the easiest subjects, if we un-derstand. KBN College President T Peshayya, Principal V Narayana Rao, Maths department head Lakshmi Prasanna, College Secretary and correspondent Annam Rama Krishna Rao and others were present.



Collector Dilli Rao, RTI U Harl Prasad Reddy with the students in Vijayawada on TOP BC minister leaders o protest: sion's o deman Ministe Ambat in fror sion's agains mand the vi

 There are long serpentine queues at railway stations in Godavari region for

TITIM A COMPATATOTOTOPO CO

ప్రతీ విద్యార్థి శ్రీనివాస రామానుజన్ స్ఫూర్తిగా తీసుకొని గణితంలో పట్టు సాధించాలి

–జిల్లా కలెక్టర్ యస్. ఢిల్లీ రావు పిలుపు



విజయవాడ వెళ్ళిమ డిసెంబర్ 21 : -(వార్తా డ్రభ్ (వెళిసిధి)ఈనెల 22వ తేదీ గురువారం ప్రఖ్యాత గణిత మేధావి (శ్రీనివాస రామానుజన్ జయంతిని పురస్కరించుకొని నేషనల్ మ్యాథమెటిక్స్ డే సెలబ్రేషన్స్ నందర్భంగా స్థానిక కొత్త పేటలోని కాకరవర్తి భావనారాయణ కళాశాలలో మ్యాథమెటిక్స్ అండ్ స్టాటటిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజులపాటు నిర్వహించే మాతోఫిలియా%--%2022 ను జిల్లా కలెక్టర్ ఢిల్లీ రావు, సమాచార హక్కు చట్టం కమిషనర్ యు. హరి ప్రసాద్ రెడ్డి తో కలిసి ప్రారంభించారు. అనంతరం ఏర్పాటు చేసిన సభలో కలెక్టర్ మాట్లాడుతూ మన

దేశానికి చెందిన గణిత శాస్త్రవేత్త ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి గణిత మేధావుల్లో ఒకరైన (శీనివాస రామానుజన్ అయ్యంగార్ పిన్నవయస్సులోనే గణితం పై ప్రతిభ కనబరిచే వారని గుర్తు చేశారు. ఆయన సొంతంగా రూపొందించిన సిద్ధాంతాలే నేటి మన గణితంలో పాఠ్యాంశాలుగా ఉ న్నాయన్నారు. అన్ని ఆవిష్కరణలకు గణితం మూలమన్నారు. గణితం అంటే భయపదకూడదని గణితంలోని ప్రాథమిక అంశాలపై అవగాహన ఉంటే ఎటువంటి సిద్ధాంతానైనా సునాయాసంగా చేయవచ్చునన్నారు. పేదరికంలో పుట్టి ఎటువంటి సదుపాయాలు లేకపోయినా పది సంవత్సరాల వయసులోనే ప్రపంచ ప్రఖ్యాత గణిత మేధావుల్లో ఒకరుగా నిలిచారన్నారు. ఫిజిక్స్, కెమిస్టీ వంటి సజైక్సలలో ఎన్నో థీరీలకు

గణితం మూలమన్నారు. ట్రపంచ్యూప్తంగా (శ్రీనివాస రామానుజన్ ను గౌరవిస్తారని, ఆయన గణితంలో సాధించిన ట్రతిభను గుర్తిస్తూ 2012నుండి ట్రతీ సంవత్సరం నేషనల్ మ్యాథమెటిక్స్ డే జరుపుకుంటున్నామన్నారు. ట్రపంచానికే గణితంలో ఎన్నో సిద్ధాంతాలను అందించిన మన దేశం మన సమీప దేశాల కన్నా గణితంలో వెనుకబడి ఉండటం దురదష్టకరమన్నారు. ట్రపంచంలోని ట్రముఖ శాస్త్రవేత్తల ఆవిష్కరణలకు మూలం గణితమే అని అన్నారు. గణితం పట్ల ట్రతీ విద్యార్థి ఉత్సాహం చూపాలన్నారు. బేసిక్, ఫ్యూర్ మ్యాథమెటిక్స్ పై పట్టు సాధించాలని పిలుపు ఇచ్చారు. గణితంలోని ట్రతి ఫార్ములాను అర్థం చేసుకొని గుర్తుపెట్టుకోవాలన్నారు.



ఉపాధ్యాయులు కూడా విద్యార్థులకు అర్ధమయ్యే రీతిలో సులువైన పద్ధతుల్లో గణితాన్ని బోధించాలని సూచించారు. గణితంలో కొత్త కొత్త థీరమ్స్ లను ఆవిష్కరించాలని కలెక్టర్ విద్యార్థులకు సూచించారు. గణితం కష్టమైనది కాదని అర్థం చేసుకుంటే అంత సులువైన పాఠ్యాంశం మరోది లేదన్నారు. డ్రతి విద్యార్థి (శీనివాస రామానుజన్ గణితంలో చేసిన విశేష కృషిని స్ఫూర్తిగా తీసుకొని కొత్త ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకాలని కలెక్టర్ ఢిల్లీ రావు విద్యార్థులకు ఉద్భోధించారు.సమాచార హక్కు చట్టం కమిషనర్ యు హరి డ్రసాద్ రెడ్డి మాట్లాదుతూ గణితం పట్ల ఆసక్తి పెంచుకోవాలన్నారు. గణితంపై అపోహలు ఉన్నట్లయితే నివృత్తి చేసుకోవాలే తప్పా భయ పదకూడదన్నారు. .కార్యక్రమంలో కళాశాల అధ్యక్షులు టి. షేషయ్య, కార్యదర్శి తూనుకుంట్ల (శీనివాసు, కోశాధికారి అన్నం రామకృష్ణారావు, ట్రిన్సిపాల్ వి. నారాయణ రావు,

మ్యాథమెటిక్స్ డిపార్ట్మ్మెంట్ హెడ్ ఎం. లక్ష్మీ ప్రసన్న, కళాశాల ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



ఆకట్టుకున్న గణిత అష్టావధానం

మ్యాథ్స్ఎక్స్ప్ సందర్భంగా బుధవారం సాయంత్రం గణిత అష్టావధానాన్ని నిర్వహించారు. దాక్టర్ టీఎస్పీఎస్ సూర్యనారాయణమూర్తి అవధానిగా వ్యవహరించారు. ఎస్ రవికిరణ్ (వారగణనం), ఎన్ (శ్రీహరి (దత్తాంకం), స్తూరి మైథలి (నిషిద్దాంకం),

బీరాంబాబు (మనఃసుంకలనం), డీమోహన్ (ఘనమూలం), పఠాన్కల్మాబేగం (ఆవృత దశాంశం), ఎస్ శైలజ (సమస్యాపురణం), దాక్టర్ (పఖ్యా సత్యనారాయణశర్మ (సరస (పసంగం) తదితరులు పాల్గొన్నారు. దాక్టర్ కప్పగంతు రామకృష్ణ కార్యక్రమాన్ని సమన్వయం చేశారు.