

# NATIONAL MATHEMATICS DAY CELEBRATIONS

## "MATH EUPHORIA 2K24"

### DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND STATISTICS

ON 20<sup>th</sup> DECEMBER 2024

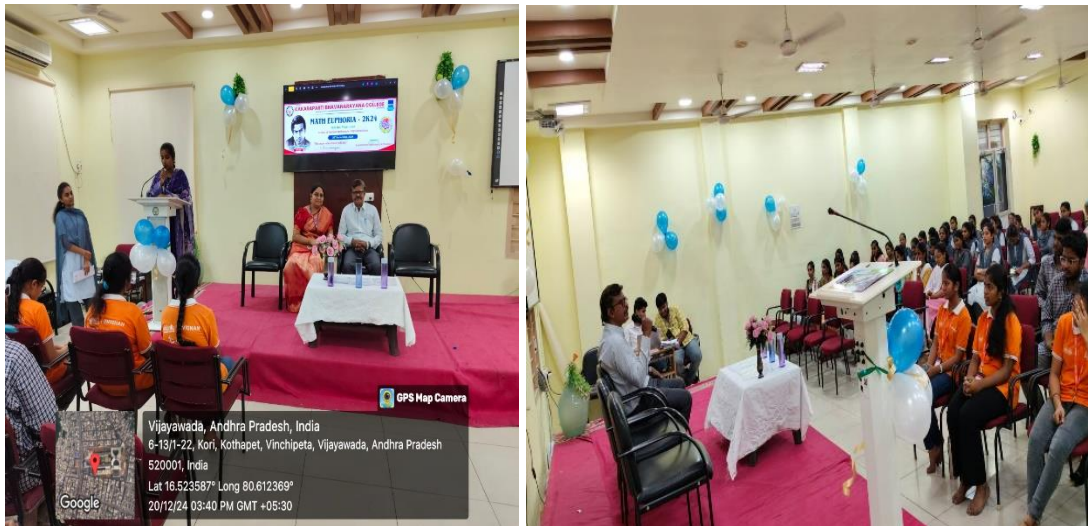
The Department of Mathematics and Statistics organized **National Mathematics Day Celebrations** on **December 20, 2024**, under the theme "**Math Euphoria 2K24 – Feel the Math Love.**" The event was conducted to honor the birth anniversary of the legendary mathematician Srinivasa Ramanujan and to inspire students to explore and appreciate the beauty of mathematics.

#### Program Highlights

The event featured a variety of activities and sessions designed to engage participants and celebrate mathematics:

##### 1. Expert Talk

The esteemed guest **Dr. E.S.R. Ravi Kumar**, Assistant Professor, Department of Mathematics, VR Siddhartha Engineering College, delivered an enlightening guest lecture on the applications and essence of mathematics in various fields. His session, held from 2:00 PM to 5:00 PM, captivated the audience and enriched their understanding of the subject.



##### 2. Competitions:

Several engaging and intellectually stimulating competitions were organized, including:

- **Mathdoku (Sudoku Seekers)**
- **Ganitha Antyakshari (Mathematics Word Game)**

- **Quizmathon**

These activities encouraged students to apply their mathematical knowledge creatively and collaboratively.



3. **Valedictory Session:**

The valedictory session was graced by **Shubham Nokhwal, IAS**, whose inspiring address motivated students and highlighted the importance of mathematics in personal and professional growth.



4. **Awards and Recognition:**

The event concluded with the **Srinivasa Ramanujan Memorial Award** presentation, along with certificates and cash prizes for competition winners.

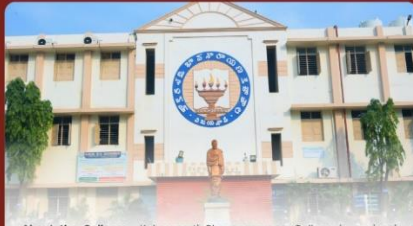


## Conclusion

"Math Euphoria 2K24" was a resounding success, with active participation from students and faculty. It not only celebrated the genius of Srinivasa Ramanujan but also fostered a deeper appreciation for mathematics among the attendees. The innovative initiatives and playful teaching methods implemented by the department further underscored its commitment to making mathematics engaging and impactful.

This event truly embodied its theme, spreading the love for mathematics far and wide and reaffirming its place as the **"queen of all sciences."**





**About the College:** Kakaraparti Bhavanarayana College is a vivacious outcome of a century old renowned charitable organization, S.K.P.V.V. Hindu High Schools Society with "Tejasvina Vadhrathamaitu" as its motto. Since its inception in 1965, it marked an epoch in innovative education, in an academically and eco-nomically impoverished area. The college with heightened social imagination and ardent zeal, shone like a lodestar led innumerable students towards the goal of an illustrious life. The ever vibrant college grew by leaps and bounds and has evolved with times. It has been adorned with the Autonomous status by the UGC in the year 2010, and received "Best Laboratory", "Best Academic Achievement", "Best Library", "Best NSS Unit" awards. The College has never rested on its laurels and has been relentlessly raising the bar. It has been re-accredited with "A" grade by NAAC in 2013, Certified with ISO 9001-2008 which has been given for Quality Management Standard and accorded with CPE in 2016 by UGC. It has been re-accredited with "A" Grade by NAAC in 2019. It has been re-accredited with "A++" Grade by NAAC in 2024.

**About the Department:** Department of Mathematics & Statistics was established in 1965. It is reputed to have been served by distinguished and erudite scholars. The department elevated the stature of KBN College to lofty heights by imparting Mathematics & Statistics skills and it is not an overstatement to say that thousands of students who have been graduating from the college since 1965 feel indebted to the illustrious Mathematics & Statistics teachers for the entire prowess they possess. The department takes pride in the fact that it facilitated many a young student who crossed the portals to become fluent and eloquent in Mathematics & Statistics and secured employment in an effortless manner. The department is the first of its kind in coastal Andhra Pradesh to inculcate Mathematics in students through experiential way like Mathematical playing cards, Mathematical Models, Magic Square Dance, etc. The department uses the latest and innovative platforms to help students neutralize their accent. The department is renowned for blending innovative and conventional methods of teaching in addition to organizing Guest Lectures, Seminars, Workshops, Math Expo, Mathematics Ashtavadhanam and student & faculty exchange programs.

Competitions on 20-12-2024 from 10.00 A.M to 1.00 P.M.

#### Quizmathon

- ◆ Team: 3 members per team.

| Round 1                         | Round 2                      | Round 3             |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Prizes will be Conducted to all | Top 5 Teams will be Selected | Top 3 Teams Winners |

- ◆ Team: 3 members per team.
- ◆ Topics: Inter Maths & General Aptitude
- ◆ Rules: Electronic devices are strictly prohibited.

#### Mathdoku (Sudoku Seekers)

- ◆ Team: one member per team.

#### Canitha Antyakshari (Mathematics word Game)

- ◆ Team: 2 members per team.

Guest Lecture from 2.00 P.M. to 5.00 P.M.

#### Resource Person

**Dr. E.S.R. Ravi Kumar**

Asst. Prof. Department of Mathematics

VR Siddhartha Engineering College (Deemed to be University)

#### Prize

- \* Cash Prizes: 1<sup>st</sup> Prize 3,000 2<sup>nd</sup> Prize 2,000 3<sup>rd</sup> Prize 1,000

- \* Certificates will be given to each participant

#### Valedictory Session

Presentation of

Srinivasa Ramanujan Memorial Award

\*\*\*Registration Details\*\*\*

₹ 50/- per person for one Event

Lunch will be Provided to all the Participants

#### Chief Patrons

**Sri V. Uma Maheswara Rao**

President, K.B.N. College

**Dr. Tunikuntla Srinivasu**

Secretary & Correspondent, K.B.N. College

**Dr. V. Narayana Rao**

A.O., SKPVV Hindu High School Committee

#### Patron

**Dr. G. Krishna veni**

Principal

#### Convenor

**Ms P. Kalma Begum**

Head, Department of Mathematics & Statistics

#### Advisory Committee

**Sri P.L. Ramesh** **Dr. M. Venkateswara Rao** **Dr. K. Rama Krishna**

Vice Principal

Vice Principal

Vice Principal

#### Organizing Committee

**Smt. Ch.Radhika**

**Ms. G. Sitaratnam**

**Dr. P. Seshubabu**

**Smt. Ch. Ratna Sowjanya**

**Sri G. Surya Narayana**

**Smt. V. Naga Lakshmi**

**Smt. K.Vanama Devi**

#### Student Organizers

**Mr. S. Satya Vincy** III MSCS 7386699344

**Ms. A. Rikitha** III MSCS 9666234811

**Ms. S. Gopika** III MECs 9642272827

**Ms. Ch. Bhavani** III MECs 7893003108

**Mr. M. Balu** II Maths 9676639176

**Mr. Sk Irfhan** II Maths 9014534653

For further details contact

Ms P. Kalma Begum - Ph. 9652182588

Smt. K. Vanama Devi - Ph. 9912602201

Ms. G. Sitaratnam - Ph. 9705423244



ISO 9001-2015 CERTIFIED

NAAC 'A++' GRADE CYCLE 4

**K.B.N. COLLEGE**

(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High School's Committee) Kothapeta, Vijayawada - 520 001. (AUTONOMOUS)  
A College with Potential for Excellence (CPE) All India 92nd Rank in NIRF by MHRD (2017).  
Recognized as Band PERFORMER in ARILA by Ministry of Education, Govt. of India



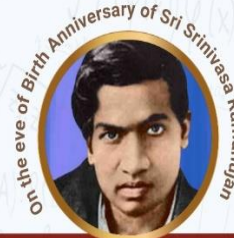
## Invitation

National Mathematics Day Celebrations

**Math Euphoria - 2K24**

Feel the Math Love

20<sup>th</sup> December, 2024



1887-1920

# గణితంపై అపోహలు విడనాడాలి

భద్రాచలం, డిసెంబర్ 20 (ఆంధ్రజ్యోతి): గణితం పట్ల అపోహలు తొలగించుకుని, ఆసక్తితో సాధన చేస్తే ఎవరో తేలికగా గణితంలో నైపుణ్యం సాధించవచ్చని ఎన్టీఆర్ జిల్లా అసిస్టెంట్ కలెక్టర్ శుభం నౌకర్ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల గణిత విభాగం ఆధ్వర్యంలో శుభవారం జాతీయ గణిత దినోత్సవం నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న నౌకర్ మాట్లాడుతూ ప్రపంచ ప్రసిద్ధి పొందిన గణితశాస్త్రజ్ఞ రామానుజన్ భారతీయుడు భారతం మనదంటే గర్వకారణమన్నారు. వరాహ విహార, ఆధ్వర్యం వంటి భారతీయ గణిత శాస్త్రజ్ఞుల పుష్కల విద్యార్థులు అందరికీ చాలావారు. గణితంలో నైపుణ్యం సాధిస్తే ఇతర ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ పాఠశాలల సాధారణ పాఠకులకు పోటీపడవచ్చన్నారు. పోటీపడవచ్చే దిశగా



సాధించడానికి గణితం కీలకంగా నిలుస్తుందన్నారు. సిద్ధార్థ ఇంటింటికి కళాశాల గణిత విభాగం ప్రొఫెసర్ ఇ.ఎన్.ఆర్ రవికుమార్ మాట్లాడుతూ గణితాన్ని సంకేతాల భాషగా వర్ణించారు. భారతీయ వర్ణితమైన గణితానికి ఉన్న ప్రపంచద్వారా దివసం రిందారు. ప్రెస్నిపాల్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ ప్రపంచ ప్రసిద్ధి పొందిన జి.హెచ్.హార్టీ వంటి ప్రముఖులు కూడా శ్రీనివాస రామానుజన్ ప్రతిభకు ఆశ్చర్యపడ్డారన్నారు. హిందూ హైస్కూల్ కింది అన్నీవ్రేటివ్ అసోసియేట్స్ డి.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ గణితాన్ని క్రింద పేకరించి లోరించడం వల్ల విద్యార్థుల్లో

గణితం పట్ల భయం పోతుందన్నారు. ప్రొఫెసర్ రవికుమార్ కు శ్రీనివాస రామానుజన్ స్ఫూర్తి కలిగి ఉంటుందన్నారు. గణిత విభాగంపని కార్యక్రమం కు విభాగం దిర్ఘకాలం వైస్ ప్రెసిడెంట్ పాల్ పి.ఎల్.రమేష్, డాక్టర్ ఎం.వెంకటేశ్వరరావు తదితరులు పాల్గొన్నారు. గణిత దినోత్సవం, గ్రంథాలయ దినోత్సవం సంధ్యంగా నిర్వహించిన పోటీల విజేతలకు అతిథులు బహుమతులు అందించారు.

**విశేషం :** ఎం.కీర్తిశ్రీ, ఎన్. దివ్యలలిత, వి.ఎన్.ఎన్.భరణి రంధ్ర, వి.సాయిచందర్, ఓ.కౌదర్, వి.ఎన్.ఎన్. భరణి చంద్ర, జి.తుషార్, వి.నాగభద్ర, కె.మణికంఠ కుమార్, ఎన్.ప్రభాకర్, వేణుక ముదాగి.



# ఆసక్తితో సాధన చేస్తే గణితంలో నైపుణ్యం

వన్టౌన్, డిసెంబరు 20 (ఆంధ్రజ్యోతి): అపోహలు విడనాడి ఆసక్తితో సాధనచేస్తే తేలికగా గణితంలో నైపుణ్యం సాధించవచ్చని ఎన్టీఆర్ జిల్లా అసిస్టెంట్ కలెక్టర్ శుభం నౌకర్ అన్నారు. కౌత్తపేట కేబీఎన్ కళాశాల గణిత విభాగం ఆధ్వర్యంలో శుభవారం జాతీయ గణిత దినోత్సవం నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన శుభం నౌకర్ మాట్లాడుతూ గణిత శాస్త్రవేత్త రామానుజన్ భారతీయుడు కావటం మనందరికీ గర్వకారణమన్నారు. పోటీ పరీక్షల్లో విజయం సాధించటానికి గణితం కీలకంగా నిలుస్తుందన్నారు. సిద్ధార్థ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల గణిత విభాగం ప్రొఫెసర్ వి.ఎన్.ఆర్.రవికుమార్ మాట్లాడుతూ గణితాన్ని సంకేతాల భాషగా వర్ణించారు. కేబీఎన్ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ జి.హెచ్.హార్టీ వంటి ప్రముఖులు కూడా శ్రీనివాస రామానుజన్ ప్రతిభకు ఆశ్చర్యపడ్డారన్నారు. అనంతరం ప్రొఫెసర్ రవికుమార్ శ్రీనివాస రామానుజన్ స్ఫూర్తి కలిగి ఉంటుందన్నారు. గణిత దినోత్సవం సంధ్యంగా నిర్వహించిన పోటీల విజేతలకు బహుమతులు అందజేశారు. వైస్ ప్రెసిడెంట్ పి.ఎల్.రమేష్, డాక్టర్ ఎం.వెంకటేశ్వరరావు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



ప్రొఫెసర్ రవికుమార్ కు శ్రీనివాస రామానుజన్ స్ఫూర్తి కలిగి ఉంటుందన్నారు.

శుభం నౌకర్ మాట్లాడుతూ గణిత శాస్త్రవేత్త రామానుజన్ భారతీయుడు కావటం మనందరికీ గర్వకారణమన్నారు. పోటీ పరీక్షల్లో విజయం సాధించటానికి గణితం కీలకంగా నిలుస్తుందన్నారు. సిద్ధార్థ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల గణిత విభాగం ప్రొఫెసర్ వి.ఎన్.ఆర్.రవికుమార్ మాట్లాడుతూ గణితాన్ని సంకేతాల భాషగా వర్ణించారు. కేబీఎన్ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ జి.హెచ్.హార్టీ వంటి ప్రముఖులు కూడా శ్రీనివాస రామానుజన్ ప్రతిభకు ఆశ్చర్యపడ్డారన్నారు. అనంతరం ప్రొఫెసర్ రవికుమార్ శ్రీనివాస రామానుజన్ స్ఫూర్తి కలిగి ఉంటుందన్నారు. గణిత దినోత్సవం సంధ్యంగా నిర్వహించిన పోటీల విజేతలకు బహుమతులు అందజేశారు. వైస్ ప్రెసిడెంట్ పి.ఎల్.రమేష్, డాక్టర్ ఎం.వెంకటేశ్వరరావు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

# సాక్షి

## గణితంపై అపోహలు

### వీడితే విజయాలు అసిస్టెంట్ కలెక్టర్ శుభం నౌకర్ వాక్యాల్లో



వన్టౌన్ (విజయవాడపశ్చిమ): గణితంపై అపోహలు వీడితే మంచి విజయాలు సాధిస్తారని ఎన్టీఆర్ జిల్లా అసిస్టెంట్ కలెక్టర్ శుభం నౌకర్ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల గణిత విభాగం ఆధ్వర్యంలో శుభవారం జాతీయ గణిత దినోత్సవం నిర్వహించారు. ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్న నౌకర్ మాట్లాడుతూ ప్రపంచ ప్రసిద్ధి పొందిన గణితశాస్త్రవేత్త రామానుజన్ భారతీయుడు కావడం మనందరికీ గర్వకారణమని తెలిపారు. వరాహవిహార, ఆర్యభట్ట వంటి భారతీయ గణిత శాస్త్రవేత్తల స్ఫూర్తిని విద్యార్థులు అందుకోవాలని సూచించారు. పోటీ పరీక్షల్లో విజయం సాధించడానికి గణితం కీలకంగా నిలుస్తుందని చెప్పారు. సిద్ధార్థ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల గణిత విభాగం ప్రొఫెసర్ ఇ.ఎన్.ఆర్ రవికుమార్ మాట్లాడుతూ గణితాన్ని సంకేతాల భాషగా వర్ణించారు. భారతీయ చరిత్రకు గణితానికి ఉన్న సంబంధాన్ని వివరించారు. కార్యక్రమంలో హిందూ హైస్కూల్స్ కమిటీ ఏవ్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి, వైస్ ప్రెసిడెంట్ పి.ఎల్ రమేష్, డాక్టర్ ఎం. వెంకటేశ్వరరావు తదితరులు పాల్గొన్నారు. గణిత దినోత్సవం, గ్రంథాలయ దినోత్సవం సంధ్యంగా నిర్వహించిన పోటీల విజేతలకు అతిథులు బహుమతులు అందించారు.

### సెవెన్ లీకేజీకి మరణం తులు

