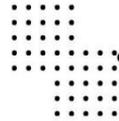


INVITATION



P.K.R ARTS COLLEGE FOR WOMEN

Re-Accredited with 'A' Grade by NAAC
Autonomous Institution - Affiliated to Bharthiar University
Gobichettipalayam



Department of Mathematics

"Celebrates the life of a man who knew infinity "

NATIONAL MATHEMATICS DAY

Chief Guest

Dr.O.P.Uma Maheswari M.C.A.,M.Phil., Ph.D.

Head & Associate Professor

Department of Computer Science

P.K.R.Arts College for women, Gobi.



"MATHEMATICS: THE INVISIBLE BRAIN BEHIND ARTIFICIAL INTELLIGENCE"

Events

Off stage : Math Drawing, Math Sketching, Oratarical, Math Trivia

On stage : Dance, Miming, Paper Presentation



18.12.2025



10.00 AM

Objective: To commemorate Srinivasa Ramanujan's contributions and inspire interest in mathematics through awareness, activities, and problem-solving culture.

Outcome: Participants develop enhanced mathematical thinking, creativity, and appreciation for the role of mathematics in science and society.

Student Coordinators:

Ms.K.Elamathi

Ms.A.S.Aghilaa

Organizing Secretary: Mrs.P.Yamunarani

REPORT



P.K.R. ARTS COLLEGE FOR WOMEN, GOBI
Re-Accredited with 'A' Grade by NAAC
Autonomous Institution-Affiliated to Bharathiar University

DEPARTMENT OF MATHEMATICS REPORT

Name of the programme : **National Mathematics Day**
Guest : Dr. O. P. Uma Maheswari, M.C.A., M.Phil., Ph.D.,
Head & Associate Professor,
Department of Computer Science,
P.K.R. Arts College for Women,
Gobichettipalayam.

Date & Time: :18th December 2025 & 10.00 a.m.

Venue: MBA Seminar Hall

Objective: To commemorate the contributions of Srinivasa Ramanujan and to motivate students to understand the importance of mathematics in problem-solving, innovation, and modern technologies.

Content:

The Department of Mathematics, P.K.R. Arts College for Women, Gobichettipalayam, organized National Mathematics Day on 18th December 2025 to commemorate the birth anniversary of the great Indian mathematician Srinivasa Ramanujan and to highlight the significance of mathematics in modern scientific developments.

The programme commenced with a prayer song, seeking the blessings of the Almighty. Following this, Ms. Nivetha of III B.Sc. Mathematics delivered the welcome address and introduced the Chief Guest.

The Chief Guest Dr. O. P. Uma Maheswari delivered an inspiring address on the theme "Mathematics: The Invisible Brain Behind Artificial Intelligence", highlighting the crucial role of mathematical concepts in artificial intelligence, data science, and emerging technologies. Her talk motivated students to explore interdisciplinary applications of mathematics.

As part of the celebration, various off-stage and on-stage events such as Math Drawing, Math Sketching, Oratorical, Math Trivia, Dance, Mime, and Paper Presentation were conducted. Students actively participated in these events with great enthusiasm, showcasing their creativity, analytical skills, and communication abilities. The programme achieved its objective of creating awareness about the contributions of Srinivasa Ramanujan and fostering interest in mathematics through interactive and co-curricular activities.

The programme concluded with a Vote of Thanks by Ms. Akhilaa, III B.Sc. Mathematics, who expressed gratitude to the Chief Guest, faculty members, organizers, and students for their valuable support and active participation.

Outcome:

Participants gained enhanced mathematical awareness, critical thinking skills, and appreciation of the role of mathematics in artificial intelligence and real-life applications.

Number of beneficiaries: 35 students and 11 faculty members.


PROGRAMME COORDINATOR SIGNATURE


HOD SIGNATURE

Mrs. R. JAYALAKSHMI

Assistant Professor and Head
Department of Mathematics

P.K.R. Arts College for Women (Autonomous)
Gobichettipalayam - 638 476.

P.K.R. ARTS COLLEGE FOR WOMEN

Re-Accredited with 'A' Grade by NAAC
Autonomous Institution – Affiliated to Bharathiar University
Gobichettipalayam

தேசிய கணித தினம்

Date & Time: :18th December 2025 & 10.00 a.m.

Venue: MBA Seminar Hall

திட்டத்தின் நோக்கம்:

ஸ்ரீனிவாச ராமானுஜனின் பங்களிப்புகளை நினைவுகூர்ந்து, நவீன தொழில்நுட்பங்களில் கணிதத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் புரிந்துகொள்ள மாணவிகளை ஊக்குவித்தல்.

பி.கே.ஆர். மகளிர் கலைக் கல்லூரியின் கணிதத் துறையின் சார்பாக இந்திய கணிதவியலாளர் ஸ்ரீனிவாச ராமானுஜனின் பிறந்த நாளை நினைவுகூரும் வகையிலும், நவீன அறிவியல் வளர்ச்சியில் கணிதத்தின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுவதற்காகவும், தேசிய கணித தினம் 18.12.2025 அன்று காலை 10.00 மணியளவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.. பிரார்த்தனை பாடலுடன் நிகழ்ச்சி தொடங்கியது. இளங்கலை இறுதியாண்டு மாணவி நிவேதா வரவேற்புரை வழங்கி சிறப்பு விருந்தினரை அறிமுகம் செய்தார்.

இந்நிகழ்ச்சியின் சிறப்பு அழைப்பாளராக பி.கே.ஆர். மகளிர் கலைக் கல்லூரியின் கணினி அறிவியல் துறைத் தலைவர் மற்றும் இணைப் பேராசிரியரான டாக்டர் O. P. உமா மகேஸ்வரி அவர்கள் கலந்து கொண்டார். அவர் "Mathematics: The Invisible Brain Behind Artificial Intelligence" என்ற தலைப்பில் சிறப்புரை ஆற்றினார். அந்த உரையில் செயற்கை நுண்ணறிவு, தரவு அறிவியல் மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பங்களில் கணிதத்தின் முக்கிய பங்கு குறித்து விளக்கினார். அவரது உரை, கணிதத்தின் பல்துறைப் பயன்பாடுகளை ஆராய மாணவிகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில் அமைந்தது. பல்வேறு தொழில் பாதைகளில் சிறந்து விளங்க மாணவர்கள் தங்கள் கணித அடித்தளத்தை வலுப்படுத்த வேண்டும் என்றும் அவர் ஊக்குவித்தார்.

விழாவின் ஒரு பகுதியாக, ஓவியம், பேச்சுப் போட்டி, வினாடி வினா, நடனம் போன்ற பல்வேறு போட்டிகள் நடத்தப்பட்டன. மாணவிகள் மிகுந்த உற்சாகத்துடன் இந்நிகழ்வுகளில் கலந்து கொண்டு, தங்களின் படைப்பாற்றல், பகுப்பாய்வு திறன்களை வெளிப்படுத்தினர். இளங்கலை இறுதியாண்டு மாணவி அகிலாவின் நன்றியுரையுடன் நிகழ்ச்சி நிறைவுற்றது.

பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை: 35 மாணவிகள் மற்றும் 11 பேராசிரிய பெருமக்கள் திட்டத்தின் விளைவு:

தொழில் மற்றும் சமூக முன்னேற்றத்தை வடிவமைப்பதில் கணிதத்தின் பங்கு குறித்து மாணவர்கள் நுண்ணறிவைப் பெற்றனர்.

R. Jay
Mrs. R. JAYAKRISHMI
Assistant Professor and Head
Department of Mathematics
P.K.R. Arts College for Women (Autonomous)

PHOTOGRAPH





ATTENDANCE

P.K.R. ARTS COLLEGE FOR WOMEN
 Re-Accredited with 'A' Grade by NAAC
 Autonomous Institution - Affiliated to Bharathiar University
 Gobichettipalayam

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Programme Name: NATIONAL MATHEMATICS DAY

Date : 18.12.2025

Time : 10:00 A.M

Class : I,II, III BSc Mathematics & I,II M.Sc Mathematics

Attendance Sheet

S.NO	REG. NUMBER	NAME	SIGNATURE
I BSc Mathematics			
1.	251MA001	DIVYA.M	M. Divya
2.	251MA002	HARINI.S	OD
3.	251MA003	ISWARYA.S	Iswarya.S
4.	251MA004	KEERTHANADEVIL.C	OD
5.	251MA005	KEERTHIKA.R	Keerthi
6.	251MA006	NITHYA SHREE.E	Nithya Shree E
7.	251MA008	SHIVANI JENIFER.A	Shivani
8.	251MA009	YASINI.A	A. Yasini
II BSc Mathematics			
9.	241MA001	ANUPRIYA.S	Anupriya
10.	241MA002	BOOMIKA.S	Boomika
11.	241MA003	GOWRI.V	Gowri
12.	241MA004	HARINI.C	Harini
13.	241MA005	HARI CHANDRA.V	Hari Chandra
14.	241MA006	KOWSALYA.M	K. Kowsalya
15.	241MA007	NARMATHA.A	A. Narmatha
16.	241MA008	POORNIMA SRL.K	k. Poornima
17.	241MA009	ROOBINI.M	OD
18.	241MA010	SAKTHI.M	M. Sakthi
19.	241MA011	THANIKA.R	Thaniika
20.	241MA012	YOGAVARSHINI.J	J. Yoga
21.	241MA013	KANAGADURGA.S	Shruthi
III BSc Mathematics			
22.	231MA001	AGHILAA A S	Aganila
23.	231MA002	GOWTHAMI M	M. Gowthami
24.	231MA003	MANJU SREE R	Manju Sree
25.	231MA004	NIVEDITHA S	N. Niveditha
26.	231MA005	PARNIKA V A	AB

27.	231MA006	PECHIYAMMAL S	AB
28.	231MA007	SANGAMITHRA M	M. Sangamithra
29.	231MA008	SENBAGAVALLI A	Senbagavalli. A
30.	231MA009	SHALINI S	Shalini S
31.	231MA010	LOGESHWARI A	Logeshwari A.
I MSc Mathematics			
32.	252MA001	ABIRAMI.A	OD
33.	252MA002	ARCHANA.G	Archana.G.
34.	252MA003	ELAKIYA R	R. Elakia
35.	252MA004	INDIRA R R	AB
36.	252MA005	KALIGAADEVIM	M. Kaliga
37.	252MA006	KEERTHANA.P.S	Keerthana.p.s.
38.	252MA007	MADHUVAKINI.S	M. Madhu
39.	252MA008	MANOSHREE.A.S.	AB
40.	252MA009	PUNITHA.T	T. Punitha
41.	252MA010	SASMITHA.M	M. Sasmi
42.	252MA011	SRINIDHIE	S. Srinidhi
II MSc Mathematics			
43.	242MA001	ELAMATHI.K	K. Elamathi

NO.OF STUDENTS ATTENDED: 35

PROGRAMME COORDINATOR SIGNATURE

(P. Yamunavari)

HOD SIGNATURE

R. Jani 18/12/25