



P.K.R. ARTS COLLEGE FOR WOMEN

(Re-Accredited with 'A' Grade by NAAC)

Autonomous Institution – Affiliated to Bharathiar University
Gobichettipalayam.

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Cordially invite you all for the

Student Development Program on

Exploring the Role of Mathematics in Advancing Technological Innovations

Resource Person

Mr.S. Alagupandi

Founder & CEO

**Aakkam Seventh Mind Academy
Coimbatore.**



9.30 AM TO 1.00 PM



7TH AUG 2024

Program Objective:

To investigate and understand how mathematical principles and methodologies contribute to the development and enhancement of technological innovations.

Program Outcome:

Students will learn how mathematical principles shape technological advancements and learn to apply these techniques in innovative tech solutions.

Organising secretary: Mrs.P. Yamunarani

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

Student Development Program

on

Exploring the Role of Mathematics in Advancing Technological Innovations

Date : 07.08.2024

Venue: UG HALL NO 14

Participants: All UG & PG Maths Students

Time : 9:30 A.M

Chief Guest:

Mr. S. Alagupandi
Founder and CEO
Aakkam Seventh Mind Academy
Coimbatore.

Objective

To investigate and understand how mathematical principles and methodologies contribute to the development and enhancement of technological innovations.

The program commenced with a prayer song by Ms. Parnika of II B.Sc Mathematics, setting a serene and focused tone for the event. This was followed by a warm welcome address delivered by Ms. Sasmitha of III B.Sc Mathematics, who highlighted the significance of mathematics in technological advancements and introduced the guest speaker.

Mr. S. Alagupandi delivered an enlightening keynote address, discussing various aspects of how mathematical concepts and techniques are foundational to technological advancements. He provided real-world examples and case studies, demonstrating the practical applications of mathematics in fields such as data science, engineering, artificial intelligence, and more. His speech inspired students to further explore the potential of mathematics in their future careers.

The session included an interactive segment where students had the opportunity to ask questions and discuss their thoughts with Mr. S.Alagupandi. This segment was particularly engaging, as it allowed students to clarify their doubts and gain deeper insights into the topics discussed.

The event concluded with a vote of thanks delivered by Ms. Nivetha of II B.Sc. Mathematics. She expressed gratitude to Mr. S.Alagupandi for his valuable time and knowledge. Also thanked the participants for their active involvement.

The insights gained from this event will undoubtedly inspire students to pursue further studies and research in mathematics and its applications in technology.

No. of Beneficiaries: 40 students

Outcome

- Students gained a deeper understanding of how mathematical principles are applied in various technological fields, including data science, engineering, and artificial intelligence.
- The event sparked an increased interest in mathematical research among students.

R. Jayalaxmi
7/8/24

R. JAYALAKSHMI, M.Sc., M.Phil.
Associate Professor & 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

தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளை முன்னேற்றுவதில் கணிதத்தின் பங்கை
ஆராய்வதற்கான மாணவர் மேம்பாட்டு திட்டம்

Date : 07.08.2024
Participants: All UG & PG Maths Students
Chief Guest:

Venue: UG HALL NO 14
Time : 9:30 A.M

Mr. S. Alagupandi
Founder and CEO
Aakkam Seventh Mind Academy
Coimbatore.

திட்டத்தின் நோக்கம்:

தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளின் வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டில் கணிதத்தின் பங்கை ஆராய்ந்து புரிந்துகொள்வது.

பி.கே.ஆர். மகளிர் கலைக் கல்லூரியின் கணிதத் துறையின் சார்பாக தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளை முன்னேற்றுவதில் கணிதத்தின் பங்கை ஆராய்வதற்கான மாணவர் மேம்பாட்டு திட்டம் 07.08.2024 அன்று காலை 9.30 மணியளவில் கல்லூரி வளாகத்தில் நடைபெற்றது. இளங்கலை இரண்டாமாண்டு மாணவி பர்னிகாவின் பிரார்த்தனை பாடலுடன் நிகழ்ச்சி தொடங்கியது. இளங்கலை இறுதியாண்டு மாணவி சஷ்மிதா வரவேற்புரை வழங்கி சிறப்பு விருந்தினரை அறிமுகம் செய்தார்.

சிறப்பு விருந்தினரான திரு.அழகுபாண்டி அவர்கள் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களுக்கு கணிதம் எவ்வாறு அடித்தளமாக உள்ளது என்பதற்கான பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றி மாணவிகளுக்கு எடுத்துரைத்தார். தரவு அறிவியல் பொறியியல் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் பல துறைகளில் கணிதத்தின் நடைமுறை பயன்பாடுகளை எடுத்துக்காட்டுகள் மூலம் மாணவிகளுக்கு விளக்கினார்.

அவரது ஊக்கமளிக்கும் பேச்சு பங்கேற்பாளர்கள் தங்கள் எதிர்கால வாழ்க்கையில் கணிதத்தின் திறனை மேலும் வளர்த்து கொள்வதற்கான வழிகாட்டுதலைப் பெறும் வகையில் அமைந்தது. இளங்கலை கணிதம் இரண்டாமாண்டு மாணவி நிவேதாவின் நன்றியுரையுடன் நிகழ்ச்சி நிறைவுற்றது.

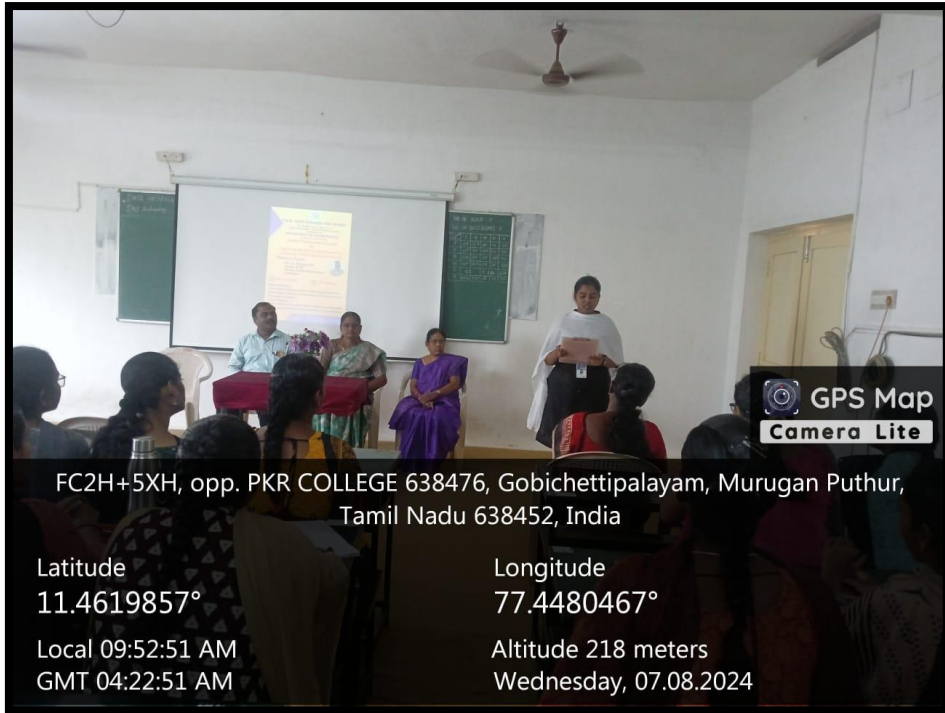
பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை: 40 மாணவிகள்

திட்டத்தின் விளைவு:

தரவு அறிவியல் பொறியியல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு உள்ளிட்ட பல்வேறு தொழில்நுட்பத் துறைகளில் கணிதக் கொள்கைகள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்பது குறித்து மாணவர்கள் ஆழமான புரிதலைப் பெற்றனர்.

R. Jayalaxmi 18/8/24

R. JAYALAKSHMI, M.Sc., M.Phil., PGDCA,
Associate Professor & Head
Department of Mathematics,
P.K.R. Arts College for Women (Autonomous)
Gobichettipalayam - 638 476.



FC2H+5XH, opp. PKR COLLEGE 638476, Gobichettipalayam, Murugan Puthur,
Tamil Nadu 638452, India

Latitude
11.4619857°

Local 09:52:51 AM
GMT 04:22:51 AM

Longitude
77.4480467°

Altitude 218 meters
Wednesday, 07.08.2024



FC2H+5XH, opp. PKR COLLEGE 638476, Gobichettipalayam, Murugan Puthur,
Tamil Nadu 638452, India

Latitude
11.4619857°

Local 09:54:34 AM
GMT 04:24:34 AM

Longitude
77.4481071°

Altitude 218 meters
Wednesday, 07.08.2024

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

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Student's Attendance Sheet

Programme Name : Student Development Program on Exploring the role of Mathematics
 in Advancing Technological Innovations

Date : 07.08.2024 Time : 9.30am Venue : Hall No 15

	S.NO	REGISTER NUMBER	NAME	SIGNATURE
I - Bsc Mat	1.	241MA009	ROOBINI M	n. roobini
	2.	241MA001	ANU PRIYA.S	anu priya
	3.	241MA005	HARINI.C	Harini C.
	4.	241MA012	YOGAVARSHINI.J	J. Yogav
	5.	241MA004	HARI CHANDRA.V	V. H. C.
	6.	241MA010	sakthi M	M. Sakthi
	7.	241MA007	A.Narmatha	A. Narmatha
	8.	241MA008	J. Purnimasri	J. Purnimasri
	9.	241MA002	S. Bhomika	S. Bhomika
	10.	241MA006	M. Kowsalya	M. K.
	11.	241MA011	P. Tharika	P. Tharika
	12.	241MA003	V. Gowri	V. Gowri
II - Bsc Mat	13.	231MA001	A.S. Agnilasa	A. S. Agnilasa
	14.	231MA002	Gowthami - M	M. Gowthami
	15.	231MA003	R. Manju Sree	R. Manju Sree
	16.	231MA004	Niveditha .c	N. Niveditha
	17.	231MA005	DATNIKA V A	V. A. Datnika
	18.	231MA006	Pechiyammal .S	Pechiyammal
	19.	231MA007	Sugamitha M	S. Sugamitha
	20.	231MA008	Subhagavalli A	A. Subhagavalli
II - Hsc Mat	21.	231MA009	Shalini .s	S. Shalini
	22.	232MA001	Kaivalayaki.S	S. Kaivalayaki
	23.	232MA002	B. Kamini	B. Kamini
	24.	232MA003	J. Kanikadevi	J. Kanikadevi
	25.	232MA004	R. Karthiga	R. Karthiga
	26.	232MA005	N. Nivedha	N. Nivedha
	27.	232MA007	V. Suvetha	V. Suvetha
III - Bsc Mat	28.	232MA002	k.s. Vipiksha	K. S. Vipiksha
	29.	221MA003	R. Elakya	R. Elakya
	30.	221MA009	Isaachana .D.S	D. S. Isaachana
	31.	221MA002	Dhanya . M	M. Dhanya
	32.	221MA010	Mano Sree A.S	A. S. Mano Sree
	33.	221MA004	Haniree . K	K. Haniree
	34.	221MA015	Srinidhi . E	E. Srinidhi
	35.	221MA001	BECHANA G	G. Bechana
	36.	221MA006	INDHU S	S. Indhu
	37.	221MA013	RANJINI . P	P. Ranjini
I - Hsc Mat	38.	221MA005	HEMPHAKSINI.M	M. Hemphaksini
	39.	221MA014	Sasmitra . M.	M. Sasmitra
	40.	221MA007	Kaligadevi.M.	M. Kaligadevi
	41.		Alathodi.k	K. Alathodi
	42.			

Pyc 7/8/24
 ORGANISER
 (P. YAMUNARANI)

R. JAYAKASHMI
 R. JAYAKASHMI, M.Sc., M.Phil., PGCA
 Associate Professor & Head
 Department of Mathematics.