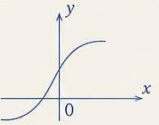


Student Development Program
on
From Mathematical Thinking to AI Thinking (Mastering Generative AI Prompts)
20.08.2026

INVITATION



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



$\sum_{k=1}^n k = \frac{n(n+1)}{2}$

&

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Cordially invite you all for the

Student Development Program

on

$f(x) = ax^2 + bx + c$



**From Mathematical Thinking to
AI Thinking:
Mastering Generative AI Prompts.**

Hands-on Workshop for Mathematics Students

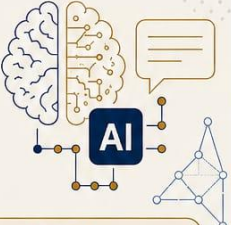


$a^2 + b^2 = c^2$



Guest

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





DATE
20.08.2026
(Thursday)



TIME
10.00 AM



VENUE
UG HALL 14
PKR Arts College
for Women



OBJECTIVE

To equip mathematics students with hands-on skills in Generative AI prompt engineering and demonstrate how mathematical thinking enhances logical reasoning, creativity, and problem solving in AI-driven environments.



OUTCOME

Students will be able to:

- Design effective prompts for Generative AI tools.
- Apply mathematical reasoning to improve AI responses and problem-solving.
- Understand real-world applications of AI in various domains.
- Gain confidence to explore AI-based careers and opportunities.

All are Cordially Invited!

Organizing 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

DEPARTMENT OF MATHEMATICS
REPORT

Programme Name: Student Development Programme on “From Mathematical Thinking to AI Thinking: Mastering Generative AI Prompts”

Date: 20.08.2026 (Thursday) **Time:** 10.00 A.M. **Venue:** UG Hall 14

Chief Guest: Mr. S. Alagupandi,
Founder & CEO,
Aakkam Seventh Mind Academy,
Coimbatore.

Objective:

To equip mathematics students with hands-on skills in Generative AI prompting and demonstrate how mathematical thinking can enhance logical reasoning, creativity, problem-solving, and effective use of AI tools.

The Department of Mathematics, P.K.R. Arts College for Women, Gobichettipalayam, organized a Student Development Programme on “From Mathematical Thinking to AI Thinking: Mastering Generative AI Prompts” on 20.08.2026 at 10.00 a.m.. The resource person for the session was Mr. S. Alagupandi, Founder & CEO, Aakkam Seventh Mind Academy, Coimbatore.

The programme commenced with a Prayer Song, seeking the blessings of the Almighty. This was followed by the Welcome Address delivered by Ms. Devaki of II M.Sc. Mathematics, who warmly welcomed the Chief Guest, faculty members, and students to the programme.

The resource person, Mr. S. Alagupandi, conducted an engaging and practical session on Generative AI prompts and the transition from mathematical thinking to AI thinking. He explained how logical reasoning, structured thinking, creativity, and problem-solving skills developed through mathematics can be effectively applied while interacting with Generative AI tools. The students were given practical insights into designing effective prompts and using AI for learning, problem-solving, and real-world applications.

The session also highlighted the growing relevance of AI across various domains and encouraged students to develop confidence in exploring AI-based learning and career

opportunities. The hands-on nature of the workshop enabled the students to understand the practical applications of Generative AI and the importance of giving clear and effective prompts.

At the end of the programme, Ms. Sasmitha of II M.Sc. Mathematics proposed the Vote of Thanks. She expressed her gratitude to the management, the resource person, faculty members, and students for their valuable support and active participation in making the programme successful.

Outcome:

The programme enabled students to understand Generative AI and its practical applications, design effective prompts, apply mathematical reasoning to improve AI-based problem-solving, explore real-world AI applications, and develop confidence in using AI tools for academic learning and future career opportunities.

Number of Beneficiaries: 28 students

P. Jayal 21/8/26
Programme Coordinator

(P. YAMUNARANI)

R. Jayal 21/8/26

HOD

Mrs. R. JAYAL, KSHMI
Assistant Professor and Head
Department of Mathematics
P.K.R. Arts College for Women (Autonom)
Gobichettipalayam - 638 476.

P.K.R. ARTS COLLEGE FOR WOMEN

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

கணிதச் சிந்தனையிலிருந்து செயற்கை நுண்ணறிவுச் சிந்தனை:
Generative AI-க்கான சிறந்த Prompt-களை உருவாக்கும் திறனைப் பெறுதல்
(மாணவர் மேம்பாட்டு திட்டம்)

Date: 20.08.2026 (Thursday)

Time: 10.00 A.M.

Venue: UG Hall 14

Chief Guest: Mr. S. Alagupandi,
Founder & CEO,
Aakkam Seventh Mind Academy,
Coimbatore.

திட்டத்தின் நோக்கம்:

Generative AI Prompting தொடர்பான நடைமுறைத் திறன்களை வழங்கிக் கணிதச் சிந்தனை மூலம் AI கருவிகளை திறம்படப் பயன்படுத்துவது குறித்து மாணவர்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.

பி.கே.ஆர்.மகளிர் கலைக் கல்லூரியின் கணிதத் துறையின் சார்பாக கணிதச் சிந்தனையிலிருந்து செயற்கை நுண்ணறிவுச் சிந்தனைக்கு: Generative AI-க்கான சிறந்த Prompt-களை உருவாக்கும் திறனைப் பெறுதல் குறித்த மாணவர் மேம்பாட்டு திட்டம் 20.08.2026 அன்று காலை 10.00 மணியளவில் நடைபெற்றது. இறைவணக்கப் பாடலுடன் நிகழ்ச்சி தொடங்கியது. முதுகலை இறுதியாண்டு மாணவி செல்வி தேவகி வரவேற்புரை வழங்கி சிறப்பு விருந்தினரை அறிமுகம் செய்தார்.

சிறப்பு விருந்தினரான திரு.அழகுபாண்டி அவர்கள் Generative AI Prompting மற்றும் கணிதச் சிந்தனையிலிருந்து செயற்கை நுண்ணறிவுச் சிந்தனைக்கு மாறுதல் குறித்து விரிவாக விளக்கினார். கணிதத்தின் மூலம் வளர்க்கப்படும் கட்டமைக்கப்பட்ட சிந்தனை, படைப்பாற்றல் மற்றும் சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்களை Generative AI கருவிகளுடன் தொடர்பு கொள்ளும்போது எவ்வாறு திறம்படப் பயன்படுத்தலாம் என்பதை அவர் விளக்கினார்.

மேலும், மாணவர்களுக்கு திறமையான Prompt-களை உருவாக்குதல், AI கருவிகளை கல்வி சுற்றல், சிக்கல் தீர்வு மற்றும் நிஜ வாழ்க்கைப் பயன்பாடுகளுக்குப் பயன்படுத்துதல் குறித்து நடைமுறைப் பயிற்சியும் வழங்கப்பட்டது.இந்நிகழ்வில், பல்வேறு துறைகளில் AI-இன் வளர்ந்து வரும் முக்கியத்துவம் குறித்தும் எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

இந்நடைமுறைப் பயிற்சி மூலம், மாணவர்கள் Generative AI-யின் பயன்பாடுகளையும், தெளிவான, துல்லியமான மற்றும் பயனுள்ள Prompt-களை உருவாக்குவதன் முக்கியத்துவத்தையும் புரிந்துகொண்டனர். இளங்கலை இறுதியாண்டு மாணவி செல்வி சஸ்மிதா நன்றியுரையுடன் நிகழ்ச்சி நிறைவுற்றது.

திட்டத்தின் விளைவு:

இந்நிகழ்ச்சியின் மூலம் மாணவர்கள் Generative AI-யின் அடிப்படைகள் மற்றும் நடைமுறைப் பயன்பாடுகளைப் புரிந்துகொண்டு, பயனுள்ள Prompt-களை உருவாக்கி, கல்வி மற்றும் எதிர்கால வேலைவாய்ப்புகளுக்காக AI கருவிகளை நம்பிக்கையுடன் பயன்படுத்தும் திறனைப் பெற்றனர்.

பயனாளிகளின்எண்ணிக்கை: 28 மாணவிகள்

P.12/21/8/26
(P.yamunarani)

R. J. 21/8/26

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

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Student Development Program
on

From Mathematical Thinking to AI Thinking(Mastering Generative AI Prompts)

Date :20.08.2026

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

S.NO	REG. NUMBER	NAME	SIGNATURE
I B.SC MATHEMATICS			
1	261MA001	DEEPIKA C	Deepika.c
2	261MA002	DHARSHINI R	Dharshini.R.
3	261MA003	PRAVEENA SRI U	P. S. U.
II B.SC MATHEMATICS			
4	251MA001	DIVYA.M	M. Divya
5	251MA002	HARINI.S	OD
6	251MA003	ISWARYA.S	S. Iswarya
7	251MA004	KEERTHANADEVI.C	OD
8	251MA005	KEERTHIKA.R	R. Keerthika
9	251MA006	NITHYA SHREE.E	Nithya
10	251MA008	SHIVANI JENIFER.A	Sh. J. A.
III B.SC MATHEMATICS			
11	241MA001	ANUPRIYA.S	- Ab -
12	241MA002	BOOMIKA.S	S. Boornika
13	241MA003	GOWRI.V	- Ab -
14	241MA004	HARINI.C	C. Harini
15	241MA005	HARI CHANDRA.V	- Ab -
16	241MA006	KOWSALYA.M	- Ab -
17	241MA007	NARMATHA.A	A. Narmatha
18	241MA008	POORNIMA SRI.K	- Ab -
19	241MA009	ROOBINI.M	- Ab -
20	241MA010	SAKTHI.M	M. Sakthi
21	241MA011	THANIKA.R	- Ab -
22	241MA012	YOGAVARSHINI.J	T. Yogavarni
23	241MA013	KANAGADURGA. S	S. Kanagadurga
II M.SC MATHEMATICS			
24	252MA001	ABIRAMI A	- OD -
25	252MA002	ARCHANA G	- OD -
26	252MA003	ELAKIYA R	R. Elakia
27	252MA004	INDIRA R R	R.R. Indira

28	252MA005	KALIGAADEVI M	M. J. K.
29	252MA006	KEERTHANA P S	Keertana
30	252MA007	MADHUVAKINI S	- OD -
31	252MA008	MANO SHREE S A S	M. S. S.
32	252MA009	PUNITHA T	- OD -
33	252MA010	SASMITHA M	M. S.
34	252MA011	SRINIDHI E	Srinidhi
35	252MA012	DEVIKA S	Devika

NO.OF STUDENTS ATTENDED: 22

P. J. C. 20/8/26
Programme Coordinator Signature

R. Jayal 20/8/26.
HOD Signature

Mrs. R. JAYAL, KSHMI
Assistant Professor and Head
Department of Mathematics
P.K.R. Arts College for Women (Autonomous)
Gobichettipalayam - 637 476.

