



# SRI VIDYA MANDIR ARTS AND SCIENCE COLLEGE (AUTONOMOUS)



Affiliated to Periyar University, Salem -11

Accredited by NAAC with 'A' Grade [3.27]

Recognized 2(f) & 12(B) under UGC Act of 1956

Katteri, Uthangarai, Krishnagiri – 636 902

PG AND RESEARCH DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Organizes

FIVE DAYS NATIONAL WORKSHOP ON

“ HOW TO CRACK CSIR-UGC NET / SET/GATE EXAMS IN MATHEMATICAL SCIENCE”

DATE : 27.12.2021 to 31.12.2021

TIME : 10.00am – 3.00pm

### Chief Patron

**Thiru. V. Chandrasekaran**  
Founder, SVMC Group of Institutions

### Patrons

**Thiru. R. P. Rajee**  
Secretary, SVMC  
**Thiru. P. Venkatachalam**  
Additional Secretary, SVMC

### Workshop Chairman's

**Dr. T. Balasubramanian**  
Principal, SVMC  
**Dr. N. Gunasekaran**  
Vice Principal, SVMC

### Head Dept of Mathematics

**Dr. C. Ragavan, SVMC**  
Head, Assistant Professor

### Convenor's

**Dr. S. Munirathinam, SVMC**  
Assistant Professor in Mathematics  
**Dr. S. Senthilkumar, SVMC**  
Assistant Professor in Mathematics

### Co-Convenor's

**Dr. J. Venkatesan, SVMC**  
Assistant Professor in Mathematics  
**Dr. M. Balamurugan, SVMC**  
Assistant Professor in Mathematics

### Committee Members

**Dr. J. Satishkumar**  
**Dr. S. Jaikumar**  
**Dr. P. Palani,**  
**Mr. S. Ponnurangan**  
**Mrs. V. Komathi**  
**Dr. M. Kaviyarasu**

**Mr. V. Poovarasam**  
**Mr. T. Ramesh**  
**Mr. S. Sivasankar**  
**Mr. S. Vinothkumar**  
**Mrs. K. Kasthuri**  
**Mrs. G. Ellammal**

### Organizers

**Ms. R. Arthy, SVMC,**  
**Msc Mathematics**  
**Ms.S. Deepa Jothi,SVMC**  
**BSc Mathematics**  
**Mr. V. Chandru, SVMC**  
**BSc Mathematics**

**Mrs. A. Prabhavathi, SVMC**  
**MSc Mathematics**  
**Mr. N. Sathish, SVMC**  
**Bsc Mathematics**  
**Mr. P. Tamil Selvan, SVMC**  
**BSc Mathematics**

### Course Inchargers

**Ms. M. Vishnupriya, SVMC**  
**MSc Mathematics**  
**Mr. D. Suman, SVMC,**  
**Msc Mathematics**  
**Mr.R.Sathiyaseelan, SVMC**  
**MSc Mathematics**

**Mr. K. Bharathidasan, SVMC,**  
**BSc Mathematics**  
**Mr. S. Ravikuamr, SVMC**  
**Bsc Mathematics**  
**Mr. M. Kathadharan, SVMC**  
**BSc Mathematics**

### Contacts

**Dr. S. Munirathinam -8925111171**  
**Mr. V. Arunkumar - 9943008938**  
Email: [svmcamaths@gmail.com](mailto:svmcamaths@gmail.com)



### About the Department

The Department of Mathematics was established in the year 2004 with undergraduate B.Sc. degree in Mathematics with 26 students. The M.Sc. degree is being offered from the year 2007. From the year 2012 onwards, the department has emerged as a full-fledged research department offering M.Phil. Programmes and Ph.D. programs from 2016. Since 2004 the department has produced more than 6000 centurms. Now in 2021, the department holds nearly 1000 students with 25 faculties. It provides a teaching learning process to develop the talent through competency building. The department has 11 Ph.D. holders. Our department students have clinched 7 Gold Medal and 63 university ranking Periyar University Examinations.

The Department has successfully organized 3 International conferences, 1 International level workshop, 5 National level Workshops with the financial assistance of diverse leading funding agencies and the contributions from the college management. The department runs to meet out the competent academic environment with adequate labs and library resources to support students in their pursuit of excellence in every sector of life.

### Workshop Objective

To provide the Preparation tips to the participants on how to crack CSIR-NET, GATE/SET Exams in Mathematical Science. Students will be guided in the workshop to develop the analytical and reasoning ability and to develop scientific temper, which is necessary for clearing the UGC-CSIR-NET-GATE exam and pursuing the carrier in research. Workshop will help students to understand the scientific problems put forth in the UGC-CSIR-NET-GATE exam and enhance their ability to approach these scientific problems.

Lectures will be focused on understanding the concepts of Mathematical science and help the students to approach the UGC-CSIR-NET-GATE exam. Weekly online test series will be conducted after the workshop for further practice on solving the questions.

### Who can Participate

Faculty, Research Scholars and Students

### SPEAKERS



**Pachaiyappan N**  
Director of Green Mathematical Institute  
Chennai.  
Qualified Exams- CSIR-NET(JRF),GATE,  
Tamil Nadu SET, NBHM, CMI.



**Dr. A. George Maria Selvam**  
Associate Professor & Head  
Department of Mathematics  
Sacred Heart College (Autonomous)  
Tirupattur, Tirupattur Dt.-635601.



**Dipak Ranjan Biswal, NET**  
Lecturer in Mathematics  
Hindol College  
Khajuriakata, Odisha-759020



**Vivek R**  
Green Mathematical Institute  
Chennai  
Qualified Exams-CSIR NET(JRF),TNSET



**Mr. Hari Prasad P**  
IIT-Bombay (Ph.D.)  
Qualified Exams-CSIR NET(JRF)

Venue: *Ramanujan Hall*

Date : 27.12.2021 at 10.00 am

Registration LINK : <https://forms.gle/SDw2FYbbTkCaSFxdA>  
Site : <https://sites.google.com/view/svmcmathematics/home>



*We Cordially Invite you all*

# SRI VIDYA MANDIR ARTS AND SCIENCE COLLEGE (AUTONOMOUS)



Affiliated to Periyar University, Salem -11  
Accredited by NAAC with 'A' Grade [3.27]  
Recognized 2(f) & 12(B) under UGC Act of 1956  
Katteri, Uthangarai, Krishnagiri – 636 902



*PG and Research Department Of Mathematics*

Organizes

**FIVE DAYS NATIONAL WORKSHOP ON**

**“ HOW TO CRACK CSIR-UGC NET / SET/GATE EXAMS IN MATHEMATICAL SCIENCE”**

S. NO	DATE AND TIME	Session	NAME OF SPEAKER	NUMBER OF STUDENTS ATTEND	TOPIC COVER
1	27.12.2021@ 10.30am- 11.00am	SESSION-I	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> CSIR-NET(JRF),GATE, TNSET, NBHM, CMI. Director of Green Mathematical Institute, Chennai.	234	<b>Topic: CSIR/NET/GATE Exam Motivation</b>
2	27.12.2021@ 11.00am- 11.40am	SESSION-II	<b>Mr. Vivek R</b> CSIR-NET(JRF), TNSET . Green Mathematical Institute Chennai.	234	<b>Topic: Quantifier-Level I</b>
3	27.12.2021@ 12.00pm- 1.00pm	SESSION-III	<b>Mr. Vivek R</b> CSIR-NET(JRF), TNSET . Green Mathematical Institute Chennai.	234	<b>Topic: Quantifier-Level II</b>
4	27.12.2021@ 1.45pm- 3.30pm	SESSION-IV	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute, Chennai. <b>Mr. Vivek R</b> Green Mathematical Institute, Chennai.	234	<b>Problem Solving Session Topic: Quantifier-Level III</b>
5	28.12.2021@ 10.00am- 10.30pm	SESSION-V	<b>Mr. Vivek R</b> Green Mathematical Institute, Chennai.	238	<b>Topic: Quantifier-Level IV</b>
6	28.12.2021@ 10.30pm- 11.40pm	SESSION-VI	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute, Chennai.	238	<b>Topic: Algebra</b>
7	28.12.2021@ 12.00pm- 01.00pm	SESSION-VII	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute, Chennai.	238	<b>Topic: Algebra</b>
8	28.12.2021@ 01.45pm- 03.30pm	SESSION-VIII	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute, Chennai.	238	<b>Problem Solving Session Topic: Algebra</b>
9	29.12.2021@ 10.00am- 11.40pm	SESSION-IX	<b>Mr. Hari Prasad P</b> CSIR-NET(JRF) IIT-Bombay (Ph.D.) Research Scholar.	221	<b>Topic: CSIR/NET/GATE Exam Preparation</b>
10	29.12.2021@ 12.00pm- 01.00pm	SESSION-X	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute, Chennai.	221	<b>Topic: Algebra</b>
11	29.12.2021@ 1.45am- 3.30am	SESSION-XI	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute,	221	<b>Problem Solving Session Topic: Algebra</b>

			<b>Chennai.</b>		
12	<b>30.12.2021@ 10.00am- 11.40am</b>	<b>SESSION-XII</b>	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute, Chennai.	218	<b>Topic: Real Analysis</b>
13	<b>30.12.2021@ 12.00pm- 01.00pm</b>	<b>SESSION-XIII</b>	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute, Chennai.	218	<b>Topic: Real Analysis</b>
14	<b>30.12.2021@ 01.45pm- 03.30pm</b>	<b>SESSION-XIV</b>	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute, Chennai. <b>Mr. Vivek R</b> Green Mathematical Institute, Chennai.	218	<b>Problem Solving Session</b> <b>Topic: Real Analysis</b>
15	<b>31.12.2021@ 10.00am- 11.40am</b>	<b>SESSION-XV</b>	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute, Chennai.	226	<b>Topic: Complex Analysis</b>
16	<b>31.12.2021@ 12.00pm- 01.00pm</b>	<b>SESSION-XVI</b>	<b>Dipak Ranjan Biswal ,</b> <b>NET</b> Lecturer in Mathematics, Hindol College Khajuriakata, Odisha- 759020	226	<b>Topic: Linear Algebra</b> <b>(MATRIX)</b>
17	<b>31.12.2021@ 01.45pm- 03.40pm</b>	<b>SESSION-XVII</b>	<b>Mr. Pachaiyappan N</b> Director of Green Mathematical Institute, Chennai. <b>Mr. Vivek R</b> Green Mathematical Institute, Chennai.	226	<b>Topic: Complex Analysis</b>

# ஊத்தங்கரை ஸ்ரீவீத்யா மந்திர் கல்லூரியில் கணித பயிற்சிப்பட்டறை



உள்ளாட்சி முரசு

கிருஷ்ணகிரி, ஐ.என்.3-கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் ஊத்தங்கரை ஸ்ரீவீத்யா மந்திர் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி) யின் கணிதத் துறையின் சார்பாக சி. எஸ். ஐ. ஆர்/நெட்/செட்/கேட் தேர்வினை எப்படி வெற்றி அடைவது என்ற தலைப்பில் ஐந்து நாட்கள் 27.12.2021 முதல் 31.12.2021 பயிற்சி பட்டறை நடைபெற்றது முன்னதாக இப்பயிற்சி பட்டறைக்கு இக்கல்லூரியின் தாளாளர் வே. சந்திரசேகரன் தலைமை ஏற்றார். மேலும் இக்கல்லூரியின் செயலர் ராஜி, இணை செயலர் வெங்கடாசலம் இக்கல்லூரியின் முதல்வர் முனைவர் பாலசுப்பிரமணியன் துணை முதல்வர் முனைவர் குணசேகரன், கணிதத் துறைத்தலைவர் முனைவர். ராகவன் ஆகியோர்

முன்னிலை வகித்தனர். முதுநிலை மாணவிகளான செல்வி ஆர்த்தி இந்நிகழ்வினை வரவேற்புரை வழங்கி தொகுத்து வழங்கினர். மேலும் பச்சையப்பன், கிரின் மேத்தமிட்டிகல் இன்ஸ்டிடியூட், சென்னை, விவேக், கிரின் மேத்தமிட்டிகல் இன்ஸ்டிடியூட், சென்னை, ஹரிபிரசாத், ஐ. ஐ. டி, பம்பாய், ஆய்வு மாணவர், போன்ற விரிவுரையாளர்கள் பயிற்சி பட்டறையில் பங்கேற்றனர்

இந்நிகழ்வினை கணிதத் துறை உதவிப் பேராசிரியர்கள் முனைவர் செந்தில்குமார், முனைவர் முனிரத்தினம் ஆகியோர் ஒருங்கிணைப்பாளர்களாக செயல்பட்டனர். இளங்கலை மாணவி செல்வி தீப ஜோதி வரவேற்புரை வழங்கினார், இறுதியாக முதுகலை மாணவியான செல்வி. மோகன தர்ஷினி நன்றியுரை வழங்கினார், அதன்பிறகு முதல் நாள் பயிற்சி பட்டறை தொடங்கியது முதல் அமர்வாக பச்சையப்பன் மாணவர்களை சி. எஸ். ஐ. ஆர்/நெட்/செட்/கேட் தேர்வினை எப்படி வெற்றி அடைவது

என்று ஊக்கப்படுத்தினார், அதனை தொடர்ந்து முனைவர் ராகவன் இயற்கணிதம், ரியல் அனலிசிஸ் பகுதியில் எப்படி எளிமையான முறையில் கேள்விகளை எதிர்கொள்வது என்று விளக்கினார், அடுத்த அமர்வாக விவேக் குவாண்டிபையர் பகுதியை விளக்கினார். இரண்டாம் நாள் அமர்வுகளாக பச்சையப்பன், இயற்கணிதம் பகுதியை எளிமையான முறையில் விளக்கினார், பிறகு விவேக் குவாண்டிபையர் பகுதியை விளக்கினார். மூன்றாம் நாள் அமர்வுகளாக பச்சையப்பன், ரியல் அனலிசிஸ், காம்ப்ளக்ஸ் அனலிசிஸ் பகுதியை எளிமையான முறையில் விளக்கினார், பிறகு ஹரிபிரசாத் எப்படி தேர்வினை எதிர்கொள்ள நம்மை நாம் தயார்படுத்திக்கொள்வது என்று விளக்கினார். நான்காம் நாள் அமர்வுகளாக பச்சையப்பன், ரியல் அனலிசிஸ் பகுதியை எளிமையான முறையில் விளக்கினார், பிறகு விவேக் வகைநுண்கணித நுணுக்கங்களை விளக்கினார்.

ஐந்தாம் நாள் அமர்வுகளாக பச்சையப்பன், கணித நுணுக்கங்களை வரைபடம் மூலம் விளக்கினார், திரு தீபக் ரஞ்சன் பிஸ்வால், ஒடிசா அணிகளப்பற்றி விளக்கினார் இறுதியாக இந்நிகழ்வினை கணிதத் துறை இளங்கலை மற்றும் முதுகலை மாணவ மாணவிகளான அருண்குமார், சந்துரு, சதீஷ், தமிழ்ச்செல்வன், சுமன், சசிதரன், ர.சத்யசீலன், க.பாரதிதாசன், ரவிக்குமார், கதாதரன், சபரி, ஆர்த்தி, விஷ்ணு பிரியா, பிரபாவதி, மோகனதர்ஷினி, தீபஜோதி ஆகியோர் ஐந்து நாட்கள் நடந்த பயிற்சி பட்டறை நிகழ்ச்சியை தொகுத்து வழங்கினர். முனைவர். ஜெயகுமார் வரவேற்புரை வழங்கினார், ஐந்து நாள் பயிற்சி பட்டறையின் தொகுப்பினை முனைவர் முனிரத்தினம் வழங்கினார், முனைவர். செந்தில்குமார் நன்றியுரை வழங்கினார்.

ஓசூர் தாலுகா, பாகலூர்

இந்த நிலையில் வீட்டில்

ரணை நடத்தி வருகிறார்.



## ஊத்தங்கரை ஸ்ரீவித்யாமந்திர் கல்லூரியில் கணித பயிற்சி பட்டறை

ஊத்தங்கரை, ஜன.3-  
ஊத்தங்கரை ஸ்ரீ வித்யா மந்திர்  
கல்லூரியில் (தன்னாட்சி)  
கணிதத்துறையின் சார்பாக  
சி.எஸ்.ஐ.ஆர்., நெட், செட், கேட்  
தேர்வினை எப்படி வெற்றி அடை  
வது என்ற தலைப்பில் பயிற்சி  
பட்டறை நடைபெற்றது. இந்த  
பயிற்சி பட்டறைக்கு கல்லூரி  
தாளாளர் வே.சந்திரசேகரன்  
தலைமை தாங்கினார். செயலா

ளர் ராஜி, இணை செயலர் வெங்  
கடாசலம், முதல்வர் பாலசுப்பிரம  
ணியன், துணை முதல்வர் குண  
சேகரன், கணிதத்துறை தலைவர்  
ராகவன் ஆகியோர் முன்னிலை  
வகித்தனர். இந்த நிகழ்ச்சியை மா  
ணவ-மாணவிகள் தொகுத்து  
வழங்கினர். சென்னை கிரின்  
மேத்தமிட்டிகல் இன்ஸ்டிடியூட்  
பச்சையப்பன், கிரின் மேத்தமிட்  
டிகல் இன்ஸ்டிடியூட் விவேக்,

மும்பை ஐ.ஐ.டி. ஆய்வு மாணவர்  
ஹரிபிரசாத் ஆகிய விரிவுரையா  
ளர்கள் பயிற்சி பட்டறையில் பங்  
கேற்றனர். இந்த நிகழ்ச்சிக்கு  
கணிதத்துறை உதவி பேராசிரியர்  
கள் செந்தில்குமார், முனிரத்தி  
னம் ஆகியோர் ஒருங்கிணைப்பா  
ளர்களாக செயல்பட்டனர். இளங்  
கலை மாணவி தீப ஜோதி வர  
வேற்று பேசினார். நிறைவு நாள்  
நடந்த பயிற்சி பட்டறைக்கு  
ஜெயக்குமார் வரவேற்று பேசி  
னார். விரிவுரையாளர் செந்தில்  
குமார் நன்றி கூறினார்.

சப்பளம்மா கோவில் திருவிழா நடத்துவது

# ஊத்தங்கரை ஸ்ரீவித்யா மந்திர் கல்லூரியில் கணித பயிற்சிப்பட்டறை!

ஊத்தங்கரை, ஜன. 2  
ஊத்தங்கரை, ஸ்ரீ வித்யா மந்திர் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி)யின் கணிதத் துறையின் சார்பாக சி. எஸ். ஐ. ஆர்/நெட்/செட்/கேட் தேர்வினை எப்படி வெற்றி அடைவது என்ற தலைப்பில் ஐந்து நாட்கள் 27.12.2021 முதல் 31.12.2021 பயிற்சிப்பட்டறை நடைபெற்றது. முன்னதாக இப்பயிற்சி பட்டறைக்கு இக்கல்லூரியின் தாளாளர் சந்திரசேகரன் அவர்கள் தலைமை ஏற்றார். மேலும் இக்கல்லூரியின் செயலர் ராஜி, இணை செயலர் வெங்கடாசலம் இக்கல்லூரியின் முதல்வர் முனைவர் பாலசுப்பிரமணியன், துணை முதல்வர் முனைவர் குணசேகரன், கணிதத் துறைத்தலைவர் முனைவர் ராகவன் ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர்.

முதுநிலை மாணவிகளான ஆர்த்தி இந்திகழ வினை வரவேற்புரையாற்றி தொகுத்து வழங்கினார். மேலும் பச்சையப்பன், கிரின் மேத்தமிட்டி



கல் இன்ஸ்டிடியூட், சென்னை, விவேக், கிரின் மேத்தமிட்டிகல் இன்ஸ்டிடியூட், சென்னை ஹரிபிரசாத், ஐ. ஐ. டி, பம்பாய், ஆய்வுமாணவர், போன்ற விரிவுரையாளர்கள் பயிற்சிப்பட்டறையில் பங்கேற்றனர். இந்திகழ வினை கணிதத் துறை உதவிப் பேராசிரியர்கள் முனைவர் செந்தில்குமார், முனைவர் முனி ரத்தினம் ஆகியோர் ஒருங்கிணைப்பாளர்களாக செயல்பட்டனர். இளங்கலை மாணவி தீபஜோதி வரவேற்புரை வழங்கினார், இறுதியாக முதுகலை மாணவியான

மோகன தர்ஷினி நன்றியுரை வழங்கினார், அதன்பிறகு முதல் நாள் பயிற்சிப்பட்டறை தொடங்கியது முதல் அமர்வாக (First Session) பச்சையப்பன் அவர்கள் மாணவர்களை சி. எஸ். ஐ. ஆர்/நெட்/செட்/கேட் தேர்வினை எப்படி வெற்றி அடைவது என்று க்கப்படுத்தினார், அதனை தொடர்ந்து முனைவர் ராகவன் அவர்கள் இயற்கணிதம், ரியல் அனலிசிஸ் பகுதியில் எப்படி எளிமையான முறையில் கேள்விகளை எதிர்கொள்வது என்று விளக்கினார்.

அடுத்த அமர்வாக விவேக் அவர்கள் குவாண்டிபையர் பகுதியை விளக்கினார். இரண்டாம் நாள் அமர்வுகளாக பச்சையப்பன் அவர்கள், இயற்கணிதம் பகுதியை எளிமையான முறையில் விளக்கினார், பிறகு விவேக் அவர்கள் குவாண்டிபையர் பகுதியை விளக்கினார். மூன்றாம் நாள் அமர்வுகளாக பச்சையப்பன் அவர்கள், ரியல் அனலிசிஸ், காம்ப்ளக்ஸ் அனலிசிஸ் பகுதியை எளிமையான முறையில் விளக்கினார், பிறகு ஹரிபிரசாத் அவர்கள் எப்படி தேர்வினை எதிர்

கொள்ள நம்மை நாம் தயார்படுத்திக்கொள்வது என்று விளக்கினார்.

நான்காம் நாள் அமர்வுகளாக பச்சையப்பன் அவர்கள், ரியல் அனலிசிஸ் பகுதியை எளிமையான முறையில் விளக்கினார், பிறகு விவேக் அவர்கள் வகை நுண்கணித நுணுக்கங்களை விளக்கினார். ஐந்தாம் நாள் அமர்வுகளாக பச்சையப்பன் அவர்கள், கணித நுணுக்கங்களை வரைபடம் மூலம் விளக்கினார், தீபக் ரஞ்சன் பிஸ்வால், ஓடிசா அவர்கள் அணிகள் பற்றி விளக்கினார். இறுதியாக இந்திகழ வினை கணிதத் துறை இளங்கலை மற்றும் முதுகலை மாணவ மாணவிகளான அருண் குமார், சந்திரா, சதீஷ், தமிழ்ச் செல்வன், கமன், சசிதரன், சத்யசீலன், பாரதிதாசன், ரவிக்குமார், கதாதரன், சபரி, ஆர்த்தி, விஷ்ணு பிரியா, பிரபாவதி, மோகனதர்ஷினி, தீபஜோதி ஆகியோர் ஐந்து நாட்கள் நடந்த பயிற்சி பட்டறை நிகழ்ச்சியை தொகுத்து வழங்கினார். முனைவர். ஜெயகுமார் வரவேற்புரை வழங்கினார், ஐந்து நாள் பயிற்சி பட்டறையின் தொகுப்பினை முனைவர் முனி ரத்தினம் வழங்கினார், முனைவர். செந்தில்குமார் நன்றியுரை வழங்கினார்.