

Marathwada Mathematical Society

&

**Dayanand Science College, Latur,
Maharashtra, India**



Department of Mathematics

ATR

20th MMS Seminar Competition Final Round

(February 20, 2024)

By

Dr. S. S. Bellale
Head, Department of Mathematics
Dayanand Science College, Latur,
Maharashtra, India.

Web: www.dsclatur.org
Phone no: 9405417417, 940502007
Fax No.02382 221149 Pin: 413512
Email: mathdept.dscl@gmail.com
Institution Track Id: MHCOGN10815



Event: Competition

Sr. No	Title	Information
1.	Name of Department	Mathematics
2.	Title of Event	20th MMS Seminar Competition Final Round
3.	Date or Duration	20 February, 2024
4.	Venue of the Event	Dayanand Science College, Latur
5.	Sponsor/ Collaboration	MMS, Sambhajinagar & Dayanand Science College, Latur
6.	Level of Event	Regional
7.	Aims/Objectives of the Event	1. To encourage students knowledge in Mathematics 2. To Know about the Real Life application of Higher Mathematics
8.	Beneficiaries/ Participants	UG & PG Students
9.	Number of Participants	Students = 16 & Teachers 10
10.	Name of Chief Guest, Speakers	Prof. B. B. Kulkarni and Dr. N. S. Reddy
11.	Name of Coordinator	Dr. S. S. Bellale
12.	Photographs	Attached
13.	Evidence Produced	<ul style="list-style-type: none">• Programme Broucher• MMS Letter• Photography• Attendance of Competitors
14.	Outcomes of the Event	1. To enhance UG & PG Students applied Knowledge of Mathematics
15.	Any other information	In this programme the Chief guest – Prof. B. B. Kulkarni, Dr. N. S. Reddy, Dr. Ram G. Metkar, Dr. Pandit Bhagwat, Dr. Rajaram Pawar, Dr. S. S. Bellale, given valuable talk on Quiz Competition



Background

Department of mathematics is one of the best department in Marathwada region in SRTMUN. This department has UG, PG, Ph. D, M. Phil courses & Research Centers in Mathematics and MATLAB COC Courses. Every year the students from this department got Gold Medal from SRTMUN.

On 20 February, 2024 the 20th Annual MMS Seminar Competition final round was successfully held, which is organized by Department of Mathematics, Dayanand Science College, Latur in collaboration with MMS, Sambhaji Nagar for UG & PG Students. The Competition was attended by a total of 16 Competitors.

The proposed results were:

- To know about the Applications of higher Mathematics

Participants

The Competition brought together near about 16 Students from all Marathwada Region.

It is important to emphasize that the financial support provided MMS, Sambhaji Nagar

Inauguration and Plenary Presentations

The inauguration of the Seminar was conducted by the following authorities:

- President: Hon. Dr. R. S. Pawar (Principal, Dayanand College of Commerce, Latur.)
- Chief Guest :- Dr. B. B. Kulkarni, Dr. N. S. Reddy, Dr. Pandit Bhagwat, Dr. Ram Metkar

Outcomes of this Competition:

1. Due to this competition students of UG & PG class will be able to know more about the application of Mathematics.

Acknowledgements

I express my deep sense of gratitude to the **Prof. B. B.** for giving us opportunity to conduct this beautiful event. We also thankful to **All the members of MMS** for providing financial assistance to this Seminar Competition

I would like to record my sincere thanks to our president Dr. J. S. Dargad (Principal, Dayanand Science College Latur) and Chief Guest – Prof. B. B. Kulkarni, Dr. N.S. Reddy, Dr. Pandit Bhagwat, Dr. Ram Metkar

Dr. S.S. Bellale
(District Coordinator-Quiz Comp.2023)
Head, Dept. of Mathematics,



Competition Broucher

MARATHWADA MATHEMATICAL SOCIETY

"20th" Annual Seminar Competition : 2023-2024,
on Mathematics and it's Applications (for UG and PG)

20th

Annual

Maths

Seminar

Competition

2023-24

(A) PRELIMINARY SEMINAR COMPETITION

Prizes: First Prize Rs. 700/-, Second Prize Rs. 400/-, Third Prize Rs.300/- and one Consolation Prize of Rs. 200/- (Total Rs.1600/-)

The Preliminary Competitions will be held in January 2024 at the following four centers

1. Deogiri College, Aurangabad

Convenor: Prof. Minakshi Dhumal, Ph No. 9807517777
or Dr. B. R. Sontakke Ph No- 9421669029

2. Balbhim College, Beed

Convenor: Prof. A. D. Chindhe, Ph. No. 9822512450
or Prof. Shankar Raut, Ph. No 8668856837

3. Indira Gandhi College, Nanded.

Convenor: Prof. Ram Metkar , Ph. No. 9822312176
or Prof. V. C. Borkar, Ph. No. 9421769217

4. Mahatma Gandhi Mahavidhyalaya, Ahmedpur Dist Latur

Convenor: Prof. A. K Mule, Ph. No. 9970572627
or Prof. M. S. Wavare, Ph. No. 9890620620

Each Student will be given 20 minutes time for presentation on a Topic which is not a part of Regular syllabus. Participants should be aware of

1. Selection of Topic 2. Content of Topic, 3. Presentation Skills, 4. Question and Answer. Powerpoint Presentation will be appreciated.

(B) FINAL SEMINAR COMPETITION

The four prize winners form each center (Total 16) will participate in final seminar competitions to be held in Feb 2024 at

Dayanand Science College, Latur

Convenor: Dr. S. S. Bellale, Ph. No. 9405417417
Joint Secretary, Prof. B.B. Kulkarni, 9850867616.

Prizes for Final Seminar Competition are First Prize Rs. 1200/-, Second Prize 900/-, Third Prize Rs 600/- And two consolation prizes of Rs.300/ (Total Rs. 3300/-)

Secretary - **Dr. Jahagirdar M.D.**

MARATHWADA MATHEMATICAL SOCIETY
3 "Acharya" Shree Colony, Kokanwadi, Padampura Road,
Aurangabad - 431 005 (MS)
Ph.No. 9422210727, 9421669029





MMS Letter

MARATHWADA MATHEMATICAL SOCIETY

(Reg. No, Maha/218/2000, Dt. 27.03.2000 and F73116/2002),

" 3, Acharya" Shree Colony, Kokanwadi, Padampura

Road, Aurangabad 431 005 (MS) Ph. No. (0240) 250660, 9372137534

Date: 30/12/2023

To,
The Principal/Director/HOD Mathematics

Sub: 20th Seminar Competition by MMS,

Respected Sir,


On behalf of the Marathwada Mathematical Society (MMS), 20th Preliminary Seminar Competitions will be held in January 2024 at Colleges

1. Deogiri College, Aurangabad (for students of Jalna and Aurangabad)
2. Balbhim College, Beed (for students of Beed)
3. Indira Gandhi College, CIDCO, Nanded. (for students of Nanded, Parbhani, Hingoli)
4. Mahatma Gandhi Mahavidyalay, Ahmedpur, Dist. Latur (for students of Latur and Osmanabad)

You are kindly requested to place this information here with on the Notice Board of your college for wide publicity of the students. You are also requested to send at least two and maximum four students from your College to any one of the four desired institution. The exact date of the seminar completion will be communicated to you later. The final seminar competition will be held in the month of Feb. 2024 at Dayanand Science College, Latur after the four preliminary competitions.

Thanking you..

Your's sincerely


Dr. M.D. Jahagirdar
[Secretary]

Marathwada Mathematical Society



Event Photos





**Attendance****MMS & Dayanand Science College, Latur, jointly organizing Final Round
of Seminar Competition at Dayanand Science College, Latur****Registration****Date :- 20.02.2024**

Sr. No.	Name of Student	College / Institution	Class	Topic of Presentation	Signature
✓ 1.	Miss. Sneha Uttam Namwad	Maharashtra Udaygiri College, Udgir	B.Sc. - III	Essentiality of Non-Euclidean Geometry	
✓ 2.	Mr. RatnaShil ^{Tu Karam} Sonkamble	Maharashtra Mahavidyalaya, Nilanga	B.Sc. - II	Application of Mathematics in Cryptography	
✓ 3.	Miss. Rupali R. Dhaigude	Rajarshi Shahu Mahavidyalaya, Latur	B. Sc. - I	Beauty & Application of Fractal Geometry	
✓ 4.	Miss. Bushra H. Shaikh	Mahatma Gandhi Mahavidyalaya, Ahmedpur	B. Sc. - II	The Role of Mathematics in Biology	
✓ 5.	Miss. Sumayya Khatoon	NES Science College, Nanded	M.Sc. - II	Fractals	
✓ 6.	Miss. Sparshika Ram Metkar	Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded	M.Sc. - II	Latin Square	
7.	Miss. Akanksha Harishchandra Kadam	Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded	M.Sc. - II	Cryptography	
8.	Miss. Vaishnavi Santosh Swami	Indira Gandhi Senior College, Nanded	B. Sc. - III	Magic of Mathematics	
✓ 9.	Miss. Rupali Santosh Sakhare	Late. L. D. Mahila College, Parli	B.Sc. - II	Tower of Honai	
✓ 10.	Miss. Musfira Anam Shaikh	Balbhim College, Beed	M.Sc. - I	Mathematical Modeling	
✓ 11.	Miss. Bhuibhar Shivani Tukaram	R. B. Attal College, Georai,	B.Sc. - III	Application of Mathematics in Cricket	
12.	Mr. Prashant Limbraj Chavan	K. S. K. College, Beed	M.Sc. - I	Mathematics of Climate and Forecasting	
✓ 13.	Mr. Steven Dsilva ^{Global Positioning System.}	JNEC M.G.M. University, Chatrapati Sambhajinagar	B. Tech. - I	Understanding How GPS Work	
✓ 14.	Mr. Kiran Sanap	Govt. Arts, Science College, Chatrapati Sambhajinagar	B.Sc. - III	Stolen Necklace Problem and Borsuk Ulam Theorem	
15.	Miss. Vaishnavi Kayastha	Deogiri College, Chatrapati Sambhajinagar	B.Sc. - I	Maths in Artificial Intelligence	
✓ 16.	Miss. Divya Raut	SBES College of Science, Chatrapati Sambhajinagar	B.Sc. - II	The Beauty of Mathematics in Tajmahal	

News

देशोन्नती

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात मराठवाडास्तरीय गणित सेमिनार स्पर्धेची अंतिम फेरी



देशोन्नती वृत्तसंकलन...

लातूर ■ येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील गणित विभाग व मराठवाडा मॅथेमॅटिकल सोसायटी, छत्रपती संभाजीनगर यांच्या संयुक्त विद्यमाने दि.२० फेब्रुवारी २०२४ रोजी मराठवाडास्तरीय गणित सेमिनार स्पर्धा संपन्न झाली. या स्पर्धा सेमिनारच्या अध्यक्षस्थानी दयानंद वाणिज्य महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. राजाराम पवार होते. याप्रसंगी प्रमुख पाहुणे म्हणून मराठवाडा मॅथेमॅटिकल सोसायटीचे सहसचिव प्रा. बी. बी. कुलकर्णी, गणित विभाग प्रमुख व उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे, परीक्षक म्हणून म. बसेश्वर महाविद्यालयातील सेवानिवृत्त विभाग प्रमुख डॉ. एन. एस. रेड्डी व दत्त

महाविद्यालय, हदगाव येथील विभाग प्रमुख डॉ. पंडित भागवत पांचवी प्रमुख उपस्थिती होती.

सदरील स्पर्धासाठी मराठवाडाच्या विविध जिल्ह्यातील पूर्व स्पर्धेतून निवड झालेले प्रत्येकी ०४ असे एकूण १६ विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदविलेला होता. स्पर्धा सेमिनार सादरीकरण झाल्यानंतर खालील विद्यार्थी विजेते म्हणून जाहीर करण्यात आले. त्यामध्ये स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठातील एम. एस्सी. द्वितीय वर्षातील स्पर्धिकर मेटकर हिने प्रथम क्रमांक मिळविला तर आर. बी. अटल कॉलेज, गेवराई येथील बी. एस्सी. तृतीय वर्षातील शिवाणी मुईमार हिने द्वितीय क्रमांक मिळविला व महाराष्ट्र उदयगिरी महाविद्यालय, उदगीर येथील

बी. एस्सी. तृतीय वर्षातील स्नेहा नामवाड हिने तृतीय क्रमांक पटकावला तसेच जे. एन. ई. सी., एम. जी. एम. विद्यापीठ, संभाजी नगर येथील बायोटेकची विद्यार्थिनी रिट्कन डिसिल्वा व राजर्षी शाहू महाविद्यालय, लातूर येथील बी. एस्सी. प्रथम वर्षातील रूपाली धायगुडे यांना उत्तेजनार्थ पारितोषिक मिळाले. प्रथम, द्वितीय, तृतीय व उत्तेजनार्थ येणाऱ्या विद्यार्थ्यांना प्रा. डॉ. चंद्रशेखर स्वामी व प्रमुख मान्यवरांच्या हस्ते रोख रक्कम रुपये व प्रमाणपत्र देण्यात आले. याप्रसंगी प्रा. बी. बी. कुलकर्णी यांनी गणित विषयातील विद्यार्थ्यांना हक्काचे व्यासपीठ उपलब्ध करून देण्याची किमया मराठवाडा मॅथेमॅटिकल सोसायटी करते तसेच विविध उपक्रमही सोसायटीतर्फे सातत्याने

आयोजित केले जातात, असे त्यांनी सांगितले तर परीक्षक डॉ. एन. एस. रेड्डी यांनी सध्याच्या काळात कौशल्याला विशेष महत्त्व असल्याचे प्रतिपादन केले. प्रास्ताविक उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे यांनी केले तर आभार प्रा. एस. बी. डगे यांनी मानले. सूत्रसंचालन प्रा. सुरेंद्र स्वामी यांनी केले. प्रा. शिल्पा पाटील, प्रा. ब्रह्मा चिद्रेवार, राजेसाहेब पांचाळ, पांडुरंग यमपुरे, एम. एस्सी. गणित प्रथम व द्वितीय वर्षाचे व बी. एस्सी. द्वितीय वर्ष गणित विषयाचे विद्यार्थी यांनी कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी प्रयत्न केले. याप्रसंगी महाविद्यालयातील इतर प्राध्यापक, शिक्षकेतर कर्मचारी आणि स्पर्धेमध्ये सहभागी असलेले विद्यार्थी उपस्थित होते.

Latur Edition
Feb 21, 2024 Page No. 4
Powered by : eReleGo.com

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात मराठवाडास्तरीय गणित सेमिनार स्पर्धा अंतिम फेरी संपन्न



लातूर : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील गणित विभाग व मराठवाडा मॅथेमॅटिकल सोसायटी, छत्रपती संभाजीनगर यांच्या संयुक्त विद्यमाने दि.२० फेब्रुवारी २०२४ रोजी मराठवाडास्तरीय गणित सेमिनार स्पर्धा संपन्न झाली.या स्पर्धा सेमिनारच्या अध्यक्षस्थानी दयानंद वाणिज्य महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.राजाराम पवार होते.याप्रसंगी प्रमुख पाहुणे म्हणून मराठवाडा मॅथेमॅटिकल सोसायटीचे सहसचिव प्रा.बी.बी. कुलकर्णी,गणित विभाग प्रमुख व उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेश्र्वर बेळ्हाळे,परीक्षक म्हणून म.बसेश्र्वर महाविद्यालयातील सेवानिवृत्त विभाग प्रमुख डॉ.एन.एस.रेड्डी व दत्त महाविद्यालय,हदगाव येथील विभाग प्रमुख डॉ.पंडित भागवत यांची प्रमुख उपस्थिती होती.

सदरील स्पर्धेसाठी मराठवाड्यातील विविध जिल्ह्या-तील पूर्व स्पर्धेतून निवड झालेले प्रत्येकी ०४ असे एकूण १६ विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदविलेला होता.स्पर्धा सेमिनार सादरीकरण झाल्यानंतर खालील विद्यार्थी विजेते म्हणून जाहीर करण्यात आले.त्यामध्ये स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठातील एम.एस्सी.द्वितीय वर्षातील स्पर्शिका मेटकर हिने प्रथम क्रमांक मिळविला तर आर.बी.अटल कॉलेज,गेवराई येथील बी.एस्सी. तृतीय वर्षातील शिवाणी भुईभार हिने द्वितीय क्रमांक मिळविला व महाराष्ट्र उदयगिरी महाविद्यालय,उदगीर येथील बी.एस्सी.तृतीय वर्षातील स्नेहा नामवाड हिने तृतीय क्रमांक पटकावला तसेच जेएनईसी,एमजीएम विद्यापीठ, संभाजी नगर येथील बायोटेकची विद्यार्थीनी स्टिव्हन डिसिल्वा व राजर्षी शाहू महाविद्यालय,लातूर येथील बी.एस्सी.प्रथम वर्षातील रूपाली धायगुडे यांना उत्तेजनार्थ पारितोषिक मिळाले.प्रथम,द्वितीय,तृतीय व उत्तेजनार्थ येणाऱ्या विद्यार्थ्यांना प्रा.डॉ.चंद्रशेखर स्वामी व प्रमुख मान्यवरांच्या हस्ते रोख रक्कम रुपये व प्रमाणपत्र देण्यात आले.

याप्रसंगी प्रा.बी.बी.कुलकर्णी यांनी गणित विषयातील विद्यार्थ्यांना हक्काचे व्यासपीठ उपलब्ध करून देण्याची किमया मराठवाडा मॅथेमॅटिकल सोसायटी करते तसेच विविध उपक्रमही सोसायटीतर्फे सातत्याने आयोजित केले जातात,असे त्यांनी सांगितले तर परीक्षक डॉ.एन.एस.रेड्डी यांनी सध्याच्या काळात कौशल्याला विशेष महत्त्व असल्याचे प्रतिपादन केले.

प्रास्ताविक उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेश्र्वर बेळ्हाळे यांनी केले तर आभार प्रा.एस.बी.ढगे यांनी मानले.सूत्रसंचालन प्रा.सुरेंद्र स्वामी यांनी केले.प्रा.शिल्पा पाटील,प्रा.श्रद्धा चिद्रेवार,राजेसाहेब पांचाळ,पांडुरंग यमपुरे,एम.एस्सी.गणित प्रथम व द्वितीय वर्षाचे व बी.एस्सी.द्वितीय वर्ष गणित विषयाचे विद्यार्थी यांनी कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी प्रयत्न केले.याप्रसंगी महाविद्यालयातील इतर प्राध्यापक,शिक्षकेत्तर कर्मचारी आणि स्पर्धेमध्ये सहभागी असलेले विद्यार्थी उपस्थित होते.



Prize Distribution Photos





Certificate



Dayanand Education Society's
Dayanand Science College, Latur

(NAAC 'A+' (3.40 CGPA), Shahu - Phule - Ambedkar Maharashtra Govt. Award,
UGC-CPE, Best College Award by STRMUN, DST-FIST, RUSA funded)
and



Marathwada Mathematical Society, Cha. Sambhaji Nagar
CERTIFICATE

This is to Certify That Mr./Miss. Rupali R. Dhaigude
of Rajarshi Shahu Mahavidyalaya, Latur Class : B.Sc. I has actively participated in
"Marathwada Mathematical Society's (MMS) 20th Final Seminar Competition 2023-24" for
U.G. / P.G. student's of Mathematics from Marathwada Region which has been organized at
Dayanand Science College, Latur, on 20th February 2024.

He / She got Fifth rank in Merit.

Hence Certified

Prof. B.B. Kulkarni
Joint Secretary, MMS

Dr. S. S. Bellale
Convenor

Dr. J. S. Dargad
Principal

Head
Dept. of Mathematics :
Dayanand Science College
Latur

IQAC - Coordinator
Dayanand Science College,
Latur, M.S. (INDIA)

Principal
Dayanand Science College
LATUR 413512