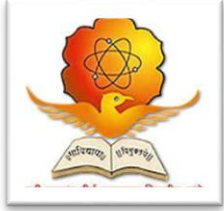


**School of Mathematical Sciences,
Swami Ramanand Teerth Marathwada
University, Nanded**



&

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



Department of Mathematics

ATR

**District Level Math Quiz Competition for
School Level Students**

(January 31, 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	District Level Math Quiz Competition for School Level Students
3.	Date or Duration	31 January, 2024
4.	Venue of the Event	Dayanand Science College, Latur
5.	Sponsor/ Collaboration	School of Mathematical Science, SRTMU, Nanded
6.	Level of Event	District
7.	Aims/Objectives of the Event	1. To Solve the questions regarding to Mathematics
8.	Beneficiaries/ Participants	Students / Staff
9.	Number of Participants	Students = 44 & Teachers 11
10.	Name of Chief Guest, Speakers	Prof. B. B. Kulkarni
11.	Name of Coordinator	Dr. S. S. Bellale
12.	Photographs	Attached
13.	Evidence Produced	<ul style="list-style-type: none"> • University Letter • College Letter • Photography • Attendance
14.	Outcomes of the Event	1. To enhance the reasoning and mathematical ability of the school level students
15.	Any other information	In this programme the Chief guest – Prof. B. B. Kulkarni, Dr. S. S. Bellale, Dr. Y. P. Sarnikar, Prof. V. C. Patil 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 31 January, 2024 the District Level Quiz Competition was successfully held, which is organized by Department of Mathematics, Dayanand Science College, Latur in collaboration with School of Mathematical Science, SRTMU, Nanded for Students / Staff. The Competition was attended by a total of 59 participants.

The proposed results were:

- To solve the questions regarding to 10th Standard Students

Participants

The Competition brought together more than 40 Students / Staff from various institutions in SRTM University, Nanded.

It is important to emphasize that the financial support provided Swami Ramanand Teerth Marathwada University Nanded.

Inauguration and Plenary Presentations

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

- President: Hon. Dr. S. S. Bellale (Vice-Principal, Dayanand Science College, Latur.)
- Chief Guest :- Dr. B. B. Kulkarni, Dr. Y. P. Sarnikar & Prof. V. C. Patil

Outcomes of this Competition:

1. Due to this Competition School Level Students ready to face various questions related to Quiz Competition in Mathematics.

Acknowledgements

I express my deep sense of gratitude to the **Prof. D. D. Pawar** and **Dr. B. Surendranath Reddy** for giving us opportunity to conduct this beautiful event. We also thankful to **Registrar Swami Ramanand Teerth Marathwad University, Nanded** for providing financial assistance to this Quiz 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. Y. P. Sarnikar & Prof. V. C. Patil



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

Univerisity Letter

स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ
नांदेड - ४३१६०६ (महाराष्ट्र)
SWAMI RAMANAND TEERTH MARATHWADA UNIVERSITY
NANDED-431606 MAHARASHTRA STATE, INDIA.



Established on 17 th September 1994 – Recognized by the UGC U/S 2(f) and 12 (B) NAAC Re-accredited with 'B++' Grade

SCHOOL OF MATHEMATICAL SCIENCES

Phone: (02462) 229564

Website: www.srtman.ac.in

Email: sms.srtman.@gmail.com

18-01-2024

To,

The Principal,

Dayanand Science College,

Latur

Subject: To conduct District Level Quiz Competition at your institution

Respected Sir,

As part of the National Mathematics Day-2023 celebrations, School of Mathematical Sciences, Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded, is organizing Math Quiz Competition at all four districts of the university jurisdiction. As per the Hon'ble Vice Chancellor's approval, we have appointed Dr.S.S. Bellale, department of Mathematics, as the district level coordinators for organizing this competition on 31st Jan 2024. We seek your support for the successful organization of the program.

We thank in advance for your kind cooperation.



Dr. D. D. Pawar

Coordinator, NMD-2023,

Director & Professor,

School of Mathematical Sciences,

S.R.T. M. University, Nanded



Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded
School of Mathematical Sciences
Celebration of National Mathematics Day-2023
Mathematical Genius Srinivasa Ramanujan's birth Anniversary



Math Quiz Competition

31 Jan & 6 Feb 2024

Theme: Identifying the talent at right time is very essential and Quiz competition at school level is one such activity. We will try to identify the talented Mathematicians at early age and encourage them to pursue research in the Mathematics field. District level quiz competition will be organized at Nanded, Latur, Parbhani and Hingoli, and two teams will be selected from each district for the final mega competition at SRTM University. District Level Quiz Competition will be organized on **31-01-2024** in collaboration with the following institutions:

District	Institution Name	Coordinators	Contact no
Latur	Dayanand Science College	Dr. S.S. Bellale	9405417417
Parbhani	Shri Shivaji College	Mr. S. Kadam	9421089199
Hingoli	Adarsh ACS College	Dr.S. Hatkar	8803499012
Nanded	NES Science College	Dr. A.R. Kulkarni	9422302197

Final Competition: **06-02-2024**, School of Mathematical Sciences, SRTM University

Instructions:

- Only one team is allowed to participate from one school
- Each team consists of exactly 4 students from 10th class
- Participation certificates will be provided to all teams
- District level winner's certificates for top two teams
- Final Mega Competition winners get prize money along with certificates
 - First prize : Rs.3000
 - Second prize: Rs.2000
 - Third prize : Rs.1000
- Registration link: <https://forms.gle/ESXZxxcNdpoHigwB8>

Dr. B. Surendranath Reddy
Coordinator, NMD-2023

Dr. D. D. Pawar
Coordinator, NMD-2023

Catalysed and supported by National Council for Science and Technology Communication, DST, Govt. of India and Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Govt. of Maharashtra.

College / School Letter



Dayanand Education Society's Dayanand Science College

Latur, Maharashtra (India)
(DST-FIST Sponsored College)
(Best College Award by S.R.T.M.U., Nanded)

Establishment : June 1961

Independent : 1967

NAAC Reaccredited : A+

(Affiliated to - Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded)

Phone No : (02382) 221149, 222929

Fax No : (02382) 221149

E-mail : daya_scin1@rediffmail.com

Website : www.dsclatur.org

Laxmiraman Lahoti
President

Dr. J.S. Dargad
Principal

Ramesh Biyani
Secretary

Ref. No. : 69/२०२३-२४/१९५४

Date. : २७.०१.२०२४

प्रति,

मा. प्राचार्य / मुख्याध्यापक,

सर्व विद्यालये (माध्यमिक)

जिल्हा-लातूर

(English, Semi-English, Marathi)

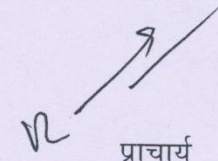
विषय : Quiz Competition मध्ये सहभाग नोंदवीने बाबत..

महोदय,

उपरोक्त विषयी आपणास कळविण्यात येते की, स्वामीं रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड अंतर्गत लातूर जिल्ह्यातील १० वी च्या विद्यार्थ्यांसाठी गणितातील प्रश्न मंजूषा स्पर्धा आयोजित करण्यात आली आहे. सदरील स्पर्धा ही राष्ट्रीय गणित दिवसा निमित्त आयोजित करण्यात आली असून या माध्यमातुन गणित विषयातील बुद्धीवंत विद्यार्थ्यांचा शोध घेऊन त्यांना प्रोत्साहन देण्यात येणार आहे. जिल्हा स्तरावरील स्पर्धा दि. ३१.०१.२०२४ वार-बुधवार रोजी प्रस्तुत महाविद्यालयातील सेमिनार हॉल मध्ये सकाळी ठिक १०.०० वाजता घेण्यात येणार आहे.

तरी या स्पर्धेसाठी आपल्या शाळेतील विद्यार्थ्यांचा सहभाग नोंदवावा. सोबत दिलेल्या माहिती पत्रकानुसार व लिंक नुसार नोंदणी करून सहभाग नोंदवावा.

धन्यवाद.


 प्राचार्य
 Principal
 Dayanand Science College
 Latur-413512

Event Photos
























Attendance



School of Mathematical Science, S.R.T.M.U., Nanded
&



Dayanand Science Collge, Latur
Organizes DISTRICT LEVEL MATH QUIZ COMPETITION
Registration of Participants

Sr. No.	Name of Participants	Name of School	Student / Teacher	Class	Mobile No.	Signature
1.	Sujit Pendwad	Principal's Gurukul	Teacher		8956195348	
2.	Snehal Alapure	Principal's Gurukul	student	10	8275006190	
3.	Parikshit Narwade	Principal's Gurukul	student	10	9822461999	
4.	Harshraj B mane	Principal's Gurukul	Student	10	9421392076	
5.	Harion. Kadam	Principal's Gurukul	student	10	9021674780	
6.	Rohini R. Devne	Shri Deshikendra Vidyalaya	Teacher		9423370379	
7.	Nikhil S. Yerme	"	student	10	8767953608	
8.	Swapnil S. Ladke	"	"	10	7057558341	
9.	Shreyash R. Dhete	"	"	10	9067536711	
10.	Prashant B. Sampat	"	"	10	9518993941	
11.	Jadhav D. R	Mahatma Phule Vidyalaya	Teach.		7249089923	
12.	Shreya Mule		Student			
13.	Aditi Bottawar		"			
14.	Pratiksha Mane		"			
15.	Snehal Korde		"			



16.	Ghule A.R	Global vision Cbse school	Teacher		738564 9243	<u>Pant</u>
17.	Shrinivas. D. Jadhav	Global vision Cbse school	Student	9th	897530 5138	<u>Shrinivas</u>
18.	Gauti. A. Sonkamble	Global vision Cbse school	Student	10th	9405333 004	<u>Gauti</u>
19.	Shraddha. S. Khadap	Global vision CBSE School	Student	9th	942207 2659	<u>Shraddha</u>
20.	Anushka Wakankar	Global vision CBSE School	student	9th	915691 7428	<u>Anushka</u>
21.	Patil vasant shiram	Dnyanprakash Balvicas teacher			9403245 03	<u>Patil</u>
22.	① Vaishnavi Kharse ②	Dnyanprakash Balvicas Khatra, Student		10th		
23.	Swapnil Sanodagar	— 11 —	— 11 —	— 11 —		
24.	Arjun munde	— 11 —	— 11 —	— 11 —		
25.	Anvi Ganmudas	— 11 —	— 11 —	— 11 —		
26.	Rahul Panchal	Shrikishan Soman Vidyalaya Latur.	Teacher		959507 0701	<u>R. Panchal</u>
27.	Shaenivas Ajimesa	— 11 —	Student	10th	876656 5483	<u>Ajimesa</u>
28.	Sarthak Kvale	— 11 —	— 11 —	10th	958867 3850	<u>Sarthak</u>
29.	Shrisant Bhutwad	— 11 —	— 11 —	10th	735035 4843	<u>Shrisant</u>
30.	Soham Kadam	— 11 —	— 11 —	10th	985096 2190	<u>Soham</u>
31.	Khinde Kamalika - Indrakani	Shri uradavati devi Lahoti Kamaya Vidyalaya	Teacher	10th	7972357 300	<u>Khinde</u>
32.	Mayatei Manohar Randive	— 11 —	Student	10th	98500092 10	<u>Mayatei</u>
33.	Ziya Chand Shaikh	— 11 —	— 11 —	10th	878899 2664	<u>Ziya</u>
34.	Vaibhavi balaji butege	— 11 —	— 11 —	10th	922627 9356	<u>Vaibhavi</u>
35.	Sushti vikas bellale	— 11 —	— 11 —	10th	72189710 9	<u>Sushti</u>
36.						








School of Mathematical Science, S.R.T.M.U., Nanded
&

Dayanand Science Collge, Latur

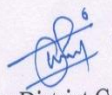
Organizes DISTRICT LEVEL MATH QUIZ COMPETITION


Registration of Participants



Sr. No.	Name of Participants	Name of School	Student / Teacher	Class	Mobile No.	Signature
1.	Tasheem Yusuf Shaikh	Tijamata Kanya Prashala Latur	Teacher		9156811838	
2.	Vaishnavi Balaji Gunthe	Tijamata Kanya Prashala	Student	10 th	8669081278	
3.	Rajrandini Namdev Kaname	Tijamata Kanya Prashala	Student	10 th	9637616052	
4.	Snehal Siddheshwar Malang	Tijamata Kanya Prashala	Student	10 th	9423740841	
5.	Pranjal Ganpati Pandge	Tijamata Kanya Prashala	Student	10 th	8177812982	
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						

37.	Mrs. Kavita D. Kulkarni	Renaissance International CBSE School, Latur	Teachers		960417096	<u>Kavita</u>
38.	Shashank S	— " —	Student	10	9699353 550	<u>Shashank</u>
39.	Anish Gavane		Student	10	99238865 62	<u>Anish</u>
40.	Ashish B. Kulkarni		Student	10	9449577042	<u>Ashish</u>
41.	Sumit Sonvane		Student	10	845940572	<u>Sumit</u>
42.	Shailaja Deshmukh	Shree keshavaraj vidyalaya, Latur	Teacher	10		
43.	Pratik D. shinde	— " —	student	10	7776084 300	<u>Pratik</u>
44.	Krishna S. Kachave	— " —	student	10	7776 702097700	<u>Krishna</u>
45.	Rutuja V. Kaspate	— " —	student	10	986053 0812	<u>Rutuja</u>
46.	Trupti K. Nangkar	— " —	student	10	876773 1240	<u>Trupti</u>
47.	Almalkar sir	Dnyanprakash Bedvikar, K. Latur	Teacher	-	9975 362489	<u>Almalkar</u>
48.	Swapnil S. Chevan	— " —	student	10	942032 6077	<u>Swapnil</u>
49.	Arjun G. Munde	— " —	student	10 th	91120125 94	<u>Arjun</u>
50.	Vaishnavi K. Khargare	— " —	student	10 th	738708 3401	<u>Vaishnavi</u>
51.	Anvi A. Inamdar	— " —	Student	10 th	9003725- 690	<u>Anvi</u>
52.	Boriche sir	Shri V. M. V. Latur	Teacher	10th	982312 6486	<u>Boriche</u>
53.	Pathan Jumed Pathan UMAR	— " —	student	10 th	98603320 35	<u>Pathan</u>
54.	Ganesh Swase. Pranjit akuskar	— " —	student	10 th	9961197 -6928	<u>Ganesh</u>


 Latur District Coordinator
 Math Quiz Competition


 Principal
 Dayanand Science College
 Latur-413512

News

दैनिक
अदिती एक्सप्रेस
ADITI EXPRESS

Page 5
02 Feb 2024

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात गणित प्रश्नमंजुषा स्पर्धेची जिल्हा निवड फेरी संपन्न



लातूर : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील गणित विभाग व गणितीय शास्त्र संकुल, स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित शालेय विद्यार्थ्यांसाठीच्या गणित प्रश्नमंजुषा स्पर्धेची - २०२४ जिल्हा निवड फेरी दि. ३१ जानेवारी २०२४ रोजी संपन्न झाली. या प्रसंगी या

स्पर्धेचे जिल्हा समन्वयक, गणित विभाग प्रमुख व उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगाळे, नांदेडच्या नेताजी सुभाषचंद्र बोस महाविद्यालयातील सेवानिवृत्त प्रा. डॉ. बी. बी. कुलकर्णी, पर्यवेक्षक डॉ. वैशाली पाटील, डॉ. युवराज सारणीकर, शैलजा देशमुख, डी. आर. जाधव, कार्यक्रम समन्वयक प्रा. सुरेंद्र स्वामी यांची प्रमुख, डॉ. चंद्रशेखर स्वामी, डॉ. रोहिणी शिंदे

उपस्थिती होती.

सदरील स्पर्धेत जिल्ह्यातील एकूण ११ शाळांचे संघ सहभागी झाले होते. ही स्पर्धा डिजिटल पद्धतीने निःपक्षपातीपणे संपन्न झाली. त्यातून चार फेऱ्यांच्या गुणांच्या आधारावर जास्त गुण मिळवलेल्या दोन संघांची विद्यापीठ स्तरासाठी निवड करण्यात आली. श्री. देशिकेंद्र विद्यालय, लातूरच्या

विद्यार्थ्यांनी प्रथम क्रमांक तर श्री. किशन सोमानी विद्यालयाने द्वितीय क्रमांकाचे पारितोषिक मिळवून ते अंतिम फेरीसाठी पात्र झाले. त्यांना मान्यवरांच्या हस्ते प्रशस्तीपत्र, ग्रंथभेट व रोख रक्कम अनुक्रमे एक हजार व पाचशे रुपये देऊन गौरवण्यात आले. समारोप प्रसंगी वैष्णवी गुंटे, श्रेया मुळे, स्नेहल कोरडे या स्पर्धकांनी आणि खिंडे व कुलकर्णी या शिक्षकांनी मनोगत व्यक्त केले. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दगड व उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली आयोजित स्पर्धेच्या यशस्वीतेसाठी प्रा. श्याम ढगे, प्रा. पवन भोसले, प्रा. शिल्पा पाटील, प्रा. श्रद्धा चिंद्रेवार, प्रा. कल्पना जाधव, राजसाहेब पांचाळ, पांडुरंग यमपुरे व एम. एस्सी. गणित विषयाच्या विद्यार्थ्यांचे सहकार्य लाभले.

लातूर शमाचाव

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात गणित प्रश्नमंजुषा स्पर्धेची जिल्हा निवड फेरी संपन्न



लातूर/प्रतिनिधी:- येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील गणित विभाग व गणितीय शास्त्र संकुल, स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित शालेय विद्यार्थ्यांसाठीच्या गणित प्रश्नमंजुषा स्पर्धेची -२०२४ जिल्हा निवड फेरी दि.३१ जानेवारी २०२४ रोजी संपन्न झाली.याप्रसंगी या स्पर्धेचे जिल्हा समन्वयक, गणित विभाग प्रमुख व उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळ्हाळे, नांदेडच्या नेताजी सुभाषचंद्र बोस महाविद्यालयातील सेवानिवृत्त प्रा.डॉ.बी.बी. कुलकर्णी, पर्यवेक्षक डॉ. वैशाली पाटील,

डॉ. युवराज सारणीकर, शैलजा देशमुख, डी.आर. जाधव, कार्यक्रम समन्वयक प्रा. सुरेंद्र स्वामी यांची प्रमुख, डॉ. चंद्रशेखर स्वामी, डॉ.रोहिणी शिंदे उपस्थिती होती.

सदरील स्पर्धेत जिल्ह्यातील एकूण ११ शाळांचे संघ सहभागी झाले होते.ही स्पर्धा डिजिटल पद्धतीने निःपक्षपातीपणे संपन्न झाली.त्यातून चार फेऱ्यांच्या गुणांच्या आधारावर जास्त गुण मिळवलेल्या दोन संघाची विद्यापीठ स्तरासाठी निवड करण्यात आली. देशिकेंद्र विद्यालय, लातूरच्या विद्यार्थ्यांनी प्रथम क्रमांक तर किशन सोमानी विद्यालयाने द्वितीय क्रमांकाचे पारितोषिक

मिळवून ते अंतिम फेरीसाठी पात्र झाले.त्यांना मान्यवरांच्या हस्ते प्रशस्तीपत्र, ग्रंथभेट व रोख रक्कम अनुक्रमे एक हजार व पाचशे रुपये देऊन गौरवण्यात आले. समारोप प्रसंगी वैष्णवी गुंटे, श्रेया मुळे, स्नेहल कोरडे या स्पर्धकांनी आणि खिंडे व कुलकर्णी या शिक्षकांनी मनोगत व्यक्त केले. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळ्हाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली आयोजित स्पर्धेच्या यशस्वीतेसाठी प्रा. श्याम ढगे, प्रा.पवन भोसले, प्रा.शिल्पा पाटील, प्रा. श्रद्धा चिद्रेवार, प्रा.कल्पना जाधव, राजसाहेब पांचाळ,पांडुरंग यमपुरे व एम.एस्सी. गणित विषयाच्या विद्यार्थ्यांचे सहकार्य लाभले.



प्रश्नमंजूषा स्पर्धेत 'देशिकेंद्र' प्रथम

लातूर, ता. १ : दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील गणित विभाग व स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठाच्या गणितीय शास्त्र संकुलाच्या वतीने शालेय विद्यार्थ्यांसाठी गणित प्रश्नमंजूषा स्पर्धेची जिल्हा निवड फेरी घेण्यात आली. जिल्ह्यातील अकरा शाळांचे संघ स्पर्धेत सहभागी झाले होते.

देशिकेंद्र विद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी प्रथम क्रमांक मिळविला. श्रीकिशन सोमानी विद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी द्वितीय

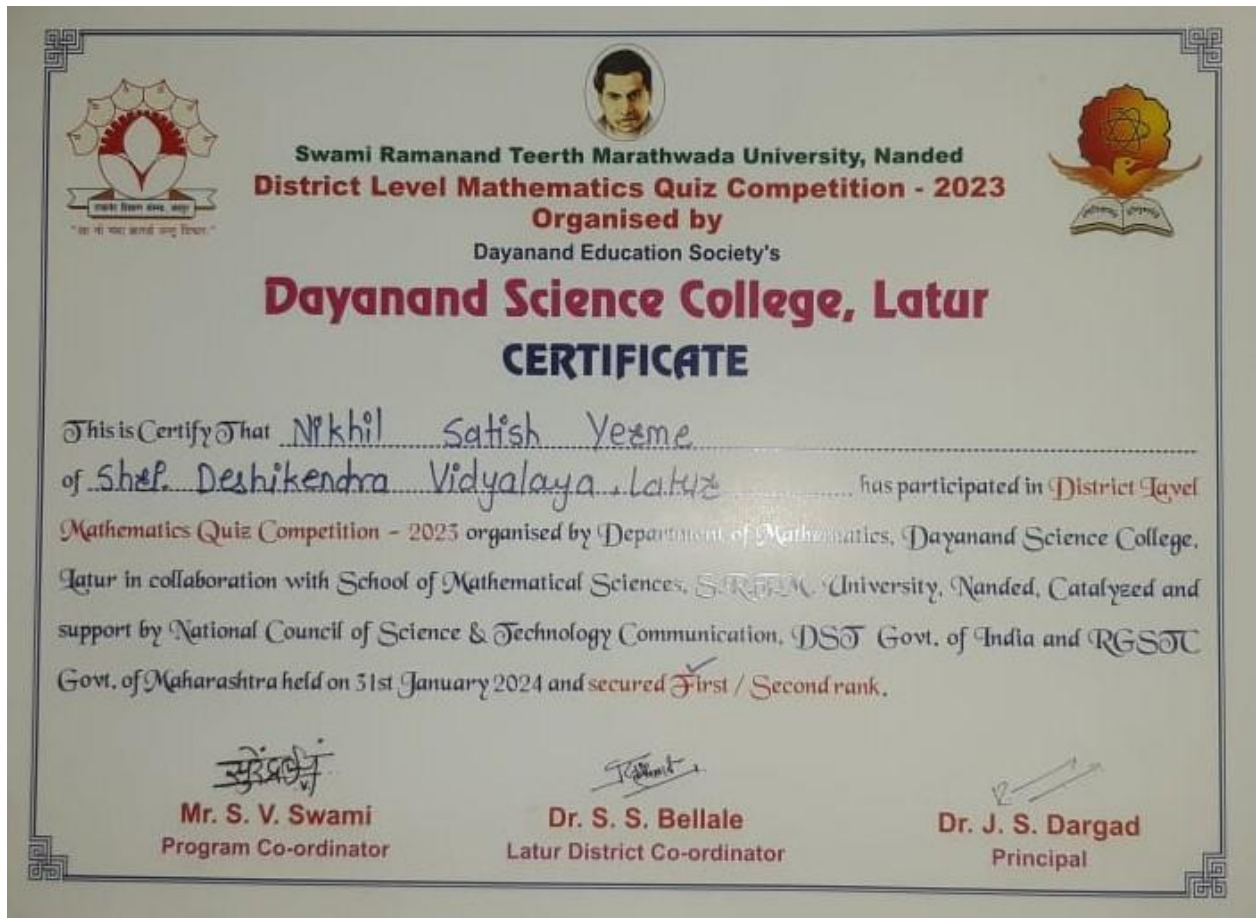
क्रमांक पटकावला. यावेळी जिल्हा समन्वयक उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे, डॉ. बी. बी. कुलकर्णी, डॉ. वैशाली पाटील, डॉ. युवराज सारणीकर, शैलजा देशमुख, डी. आर. जाधव, प्रा. सुरेंद्र स्वामी, डॉ. चंद्रशेखर स्वामी, डॉ. रोहिणी शिंदे, वैष्णवी गुंटे, श्रेया मुळे, स्नेहल कोरडे, प्रा. श्याम ढगे, प्रा. पवन भोसले, प्रा. शिल्पा पाटील, प्रा. श्रद्धा चिद्रेवार, प्रा. कल्पना जाधव, राजसाहेब पांचाळ, पांडुरंग यमपुरे उपस्थित होते.

Aurangabad, Latur-Today
02/02/2024 Page No. 1

Prize Distribution Photos



Certificate




Head
 Dept. of Mathematics :
 Dayanand Science College
 Latur


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


Principal
 Dayanand Science College
 LATUR 413512