



Maratha Vidya Prasarak Samaj's
K.P.G. Arts, Commerce and Science College, Igatpuri
Department of Mathematics

Best Practice

Title: Short term course on Mathematics for competitive exam

Objective:

- 1) Develop positive attitudes towards Mathematics
- 2) Acquire the techniques of collecting, representing and interpreting data.
- 3) Encourages logical reasoning and mental rigor

Goals:

- 1) To make teaching and Learning informal
- 2) The college motivates staff & students to actively participate in various activities.

The Context:

- 1) The high moral values, standards, self-belief and motivation are inculcated to them by the un precedence circumstances and numerous.
- 2) All of these activities were greatly beneficial and sincerely commended and it was gained and demonstrated through clear learning.

Evidence of Success: Student participated in poster presentation on National Mathematics day Competition, Science day.



**Maratha Vidya Prasarak Samaj's
K.P.G. Arts, Commerce and Science College, Igatpuri, Nashik**

Recommended by IQAC

and

Organized by

Department of Mathematics

Notice

Date: - 15/12/2023

Department of Mathematics is going to celebrate the birth anniversary of great mathematician Srinivasa Ramanujan as "The National Mathematics Day" on 22nd and 23rd Dec 2023 .

Department will conduct the following activities:

- (1) Quiz Competition
- (2) Essay Competition on Mathematicians/scientists
- (3) Power Point Presentation
- (4) Poster Presentation
- (5) Elocution Competition

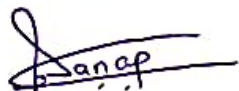
All students are informed that they should participate in the competition. First three winners will be felicitated.

For more detail about competition contact:-

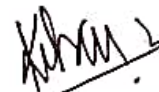
➤ Smt. M. M. Khairnar (Assistant Professor, Department of Mathematics, KPG College, Igatpuri, Nashik)

➤ Smt. D. G. Kaklij (Assistant Professor, Department of Mathematics, KPG College, Igatpuri, Nashik)

➤ Mr. N. B. Nikam (Assistant Teacher-Junior College, K.P.G. Arts, Commerce and Science College, Igatpuri, Nashik)


Mr. G. T. Sanap
H.O.D. of Mathematics


Mr. S. S. Pardeshi
IQAC Coordinator
K.P.G. Arts Com and Sci. College,
Igatpuri, Dist. Nashik.


Dr. Kiran Rakibe

PRINCIPAL
MARATHA VIDYA PRASARAK SAMAJ'S
KARNAMETER PUNJABIA GOWDHANE
COMMERCE AND SCIENCE COLLEGE
Near Lane Chaur. Mumbai Agra Road, IGATPURI-422 403, Dist. N.



Celebration of National Mathematics Day

On 22th and 23th Dec. 2023

Recommended by IQAC
and
Organized by

Department of Mathematics

Sr. No.	Date	Timing	Programme
1	22/12/2023	11.00 am	Quiz Competition
2		11.45 am	Essay Competition
3		12.00 pm	Power-Point Presentation
4	23/12/2022	10.00 am	Poster Presentation
5		11.00 am	Elocution Competition

Mr. S. S. Pardeshi
IQAC Coordinator
Co-ordinator
IQAC

Dr. Kiran Rakibe

PRINCIPAL

K.P.G.Arts Com and Sci.College,
Igatpuri, Dist. Nashik. Near

MARATHA VIDYA PRASARAK SANMANS
KARNAYEE PUNJABIA GOVERDAN
ARIS, COLLEGE, PUNJABIA GOVERDAN
Choti, Mumbai Agri Road, GATEWAY
bell, Mumbai Agri Road, GATEWAY



Maratha Vidya Prasarak Samaj Nashik

K.P.G.ARTS, COMMERCE AND SCIENCE COLLEGE, IGATPURI.

Near Take Ghoti, Mumbai Agra Road, Tal. Igatpuri, Dist. Nashik.

Prin. Offi. No. 9422246082 / 9767959534 (Id No. PU/NS/ASC/023(1981))

Principal, Dr. Kiran H. Rakibe NAAC REACCREDITATION GRADE "B"

M.A. Ph.D. NET

Principal EMAIL ID :- Kiranrakibe1575@gmail.com

College EMAIL ID :- kpgcoligatpuri@yahoo.com

Ref.No. 557 / 2023-2024

Date: 19/12/2023

प्रति,

मा. श्री. हेमंत विश्वनाथ चोपडे साठे,
मुख्याध्यापक, स्वामी विवेकानंद आश्रम शाळा,
चिंध्याची वाडी, कसारा,
ता. शहापुर जि. ठाणे.

विषय :- 'राष्ट्रीय गणित दिन' निमित्त प्रमुख वक्ते म्हणून उपस्थिती बाबत..

महाशय,

वरील विषयान्वये आपणास कळवू इच्छितो की, आमच्या महाविद्यालयात 'राष्ट्रीय गणित दिन' शुक्रवार दि. २२/१२/२०२२ व शनिवार दि. २३/१२/२०२३ रोजी या दोन दिवशी साजरा करण्यात येणार आहे.

तसेच दि. २३/१२/२०२३ रोजी सकाळी ११.०० वा. गणिताच्या विश्वात या विषयावर आपण प्रमुख वक्ते म्हणून उपस्थित राहून विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करावे, ही विनंती.

मे. कळावे,

आपला विश्वासू,

(डॉ. किरण रकिबे)



Arts, Commerce and Science College, Igatpuri

Tal. Igatpuri, Dist. Nashik. Pin - 422 403. Ph. No. : 9767959534, 9422246092

Affiliated to Savitribai Phule Pune University (ID No PU/NS/ASC/023/1981)

Junior College Index No. J.13.04.004

NAAC Re-Accredited 'B' Grade with CGPA 2.52

Dr. Kiran Rakibe
(M.A., Ph.D., NET)
PRINCIPAL

Ref. No. 582/2023-24

Date: 23/12/2023

प्रति,
मा.श्री.हेमंत विश्वनाथ चोपडे सो,
मुख्याध्यापक, स्वामी विवेकानंद आश्रम शाळा,
चिंध्याची वाडी, कसारा,
ता. शहापुर जि.ठाणे.

विषय:- आभार पत्र . .

मा.महोदय ,

उपरोक्त विषयान्वये आपणांस कळवू इच्छितो की, के.पी.जी.कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, इगतपुरी येथे शुक्रवार दि.२२/१२/२०२३ रोजी 'राष्ट्रीय गणित दिना निमित्त' प्रमुख पाहणे म्हणून उपस्थित राहून विद्यार्थ्यांना सखोल असे मार्गदर्शन केल्याबद्दल महाविद्यालयाच्या वतीने आपले मनःपूर्वक आभार व्यक्त करतो.

मे.कळावे,

आपला विश्वासू,


(डॉ.किरण रकीबे)

प्रमुख

म.वि.प्र. रामाज

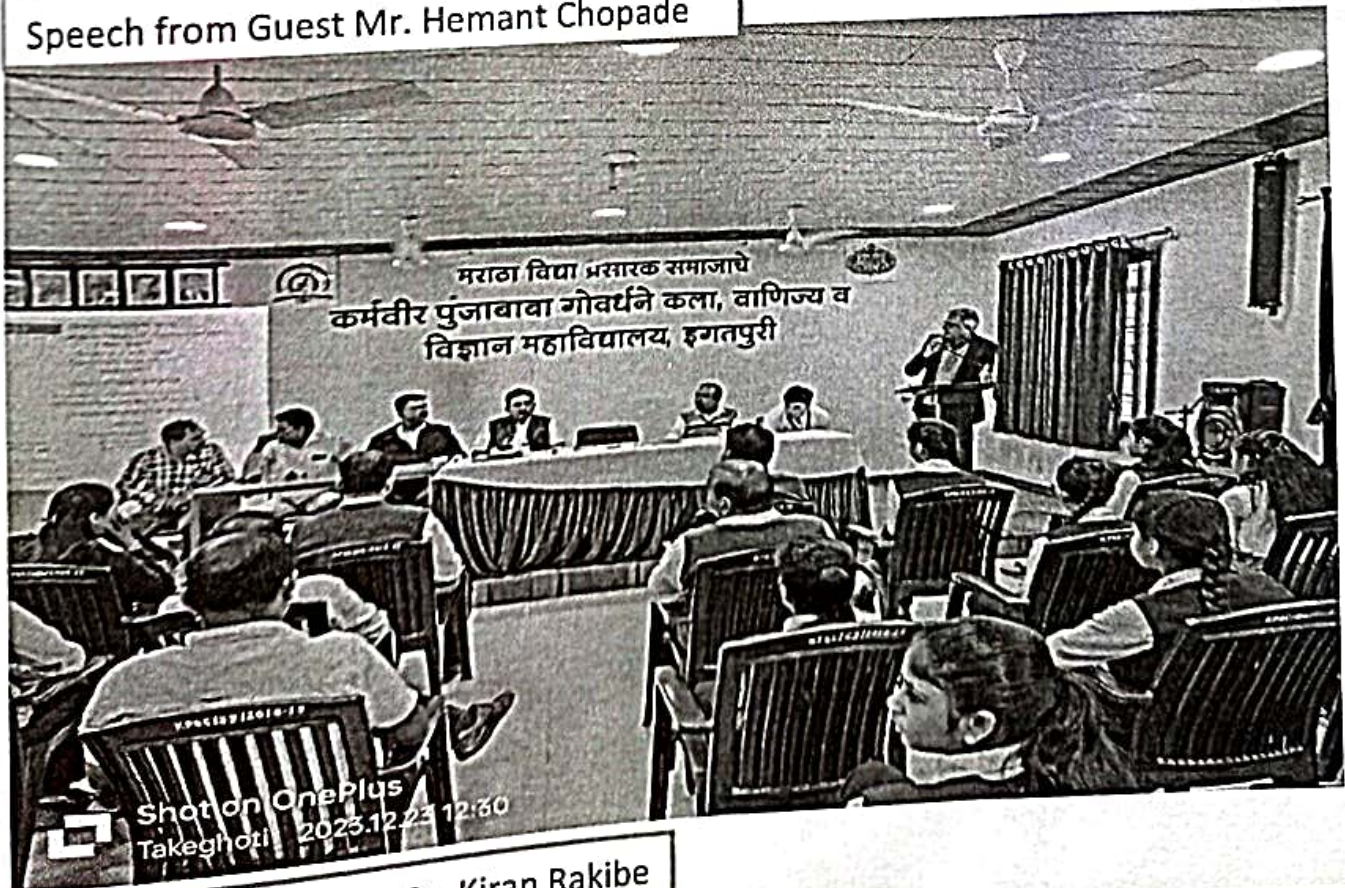
के.पी.जी.कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय,
इगतपुरी, ता. इगतपुरी, जि. नाशिक

Department of Mathematics
K.P.G. Arts, Commerce and Science College, Igatpuri,
Nashik

23-24



Speech from Guest Mr. Hemant Chopade



Speech from Principal Dr. Kiran Rakibe

Department of Mathematics | 23-24
K.P.G. Arts, Commerce and Science College, Igatpuri,
Nashik

पुढारी

गणित विषयात जीवनातील समस्या सोडविण्याचे सामर्थ्य

■ चोपडे : गोवर्धने
महाविद्यालयात राष्ट्रीय
गणित दिन उत्साहात

घोटी : पुढारी वृत्तसेवा
जीवनातील
व्यावहारिक, वैज्ञानिक, तांत्रिक
समस्या सोडविण्याचे सामर्थ्य गणित
विषयात असून हे भारतीय गणिताचार्य
व वैज्ञानिकांनी दाखवून दिले
असल्याचे प्रतिपादन गणित तज्ज्ञ हेमंत
चोपडे यांनी केले.

पुंजाबाबा गोवर्धने
महाविद्यालयात गणितज्ञ श्रीनिवास
रामानुजन यांच्या जयंतीनिमित्त 'राष्ट्रीय
गणित दिन' उत्साहात साजरा करण्यात
आला. यावेळी प्रमुख पाहुणे म्हणून ते
योलत होते. प्राचार्य डॉ. किरण रकिबे
व चोपडे यांच्या हस्ते रामानुजन यांच्या
प्रतिमेचे पूजन करण्यात आले.
प्रा. एस. एस. परदेशी यांनी



घोटी : पुंजाबाबा गोवर्धने महाविद्यालयात स्पर्धेतील विजेत्या विद्यार्थ्यांचा
गौरव करताना प्रा. हेमंत चोपडे, प्राचार्य डॉ. किरण रकिबे आदी.

विविध स्पर्धात ५२ स्पर्धक सहभागी

गणित प्रश्न मंजूषा, निबंध लेखन स्पर्धा, गणिती भित्तिपत्रक प्रदर्शन
स्पर्धा आयोजित करण्यात आल्या होत्या. स्पर्धेत ५२ स्पर्धकांनी सहभाग
नोंदविला. त्यातील अनुक्रमे गौरव पगारे, अफरिन रंगरेज व फैझान पटेल
यांनी प्रथम यक्षीस मिळविले.

प्रास्ताविक केले. प्रा. बी. एम. निकम
यांनी आभार मानले. यावेळी प्रा. डी.
जी. काकळीज, डॉ. कल्पना बाजे,

प्रा. वैशाली दामले, प्रा. के. के.
चौरसिया, प्रा. संजय फाकटकर, प्रा.
गंगाधर कोल्हे उपस्थित होते.

My Nashik Edition
Dec 27, 2023 Page No. 3
newspaper.pudhari.co.in

News in Pudhari Paper (27/12/2023)

Mr. G. T. Sanap
H. O. D. of Mathematics

Mr. S. S. Pardeshi
Co-ordinator
IQAC

K.P.G. Arts, Com. & Sci. College
Igatpuri, Dist. Nashik.

Dr. Kiran Rakibe
PRINCIPAL

MARATHIA VIDYA PRASARAK SAMAJ'S
KARMAVEER PUNJASABA BOVERDHANE
ARTS, COMMERCE AND SCIENCE COLLEGE
Near Take Gholi, Mumbai Agra Road, IGATPURI-422 403, Dist. Nashik



K.P.G. Arts, Commerce and Science College, Igatpuri, Nashik



Recommended by IQAC
and
Organized by
Department of Mathematics

Celebration of National Mathematics Day (2023-2024)

Name of Activity: - Lecture on world of Mathematics
by Mr. Hemant Chopade

Date: - 23/12/2023

Sr. No	Name of Students (Surname-Middle Name-Father Name)	Gender	Signature
1	Tnupti Chandrakant Dawkhari	female	
2	Vaishnavi Yogesh Adole	female	
3	NAVALE NIVRUTTI ASHUTOSH	female	
4	Tokade Prachi Ekkanadh	female	
5	Priyanka C. Jadhav	female	
6	Sidhika Hemant Bhagwat	female	
7	Vidhya Manohar Shinde	female	
8	Shraddha Santosh Vellhel	female	
9	Maya Nivrutti Dawale	female	
10	Shraddha Dipak Gabhale	female	
11	Anushka Pralop Deshmare	female	
12	Sakshi Nehale Pagare	female	
13	Ugavan Meghana Maryoti	female	
14	Jadhav priyanka Dasharath	female	
15	Ankita Dnyaneshwar yande	female	
16	Amrita Vishnu yande	female	
17	Pratibha Admaram Rao	female	
18	Gayatri Dipak Parasolyya	female	
19	Shivani Dnyaneshwar khatala	female	
20	Vrushali Madhura Gaykar	female	
21	Dipali Namdev Borade	female	
22	Sadharu Shrawad Muthe	female	
23	Gaykar Gauri Balu		
24			
25			

Mr. S. S. Pardeshi
Co-ordinator
IQAC

Dr. Kiran Rakibe
PRINCIPAL

Mr. G. T. Sanap
H.O.D. of Mathematics

K.P.G. Arts, Com. & Sci. College
Nashik

K.P.G. VIDYA PRASARAK SAMAJ
K.P. CAVEER PUNJABABA GOVERDHANE
ARTS, COMMERCE AND SCIENCE COLLEGE
Near Take Gholi, Mumbai Agra Road, IGATPURI-422 403



K.P.G. Arts, Commerce and Science College, Igatpuri, Nashik



Recommended by IQAC
and
Organized by
Department of Mathematics

Celebration of National Mathematics Day (2023-2024)

Name of Activity: - Lecture on World of Mathematics
by Mr. Hemant chopade

Date: - 23/12/2023

Sr. No	Name of Students (Surname-Middle Name-Father Name)	Gender	Signature
1	Jadhav Yuvraj Yogeshwar	Male	
2	Jadhav Harshad Suresh	Male	
3	Yule Rohit Shantaram	Male	
4	Yule Omkar Ramnath	Male	
5	Kale (Sainath) Vishnu	Male	
6	Pagare Gaurav Pandit	Male	
7	Patil Nilesh Ranganath	Male	
8	Dore Shubham Mahadu	Male	
9	Bhadange Shubham Uttam	Male	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

Mr. G. T. Sanap
H.O.D. of Mathematics

Mr. S. S. Pardeshi
Co-ordinator
IQAC
K.P.G. Arts, Com. & Sci. College
Igatpuri, Dist. Nashik.

Dr. Kiran Rakibe

PRINCIPAL
KIRATHA VIDYA PRASARAK SAMAJ'S
KATNAVEER PUNJABABA GOVERDHANE
ARTS, COMMERCE AND SCIENCE COLLEGE
Near Take Gholi, Mumbai Agra Road, IGATPURI-422 403, Dist. Nashik



K.P.G. Arts, Commerce and Science College, Igatpuri, Nashik

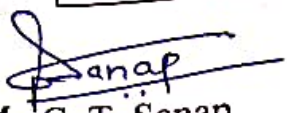
Recommended by IQAC
and
Organized by
Department of Mathematics

Celebration of National Mathematics Day (2023-2024)

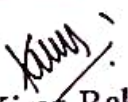
Name of Activity: **Lecture on World of Mathematics**
by **Mr. Hemant chopade**

Date:- 23/12/2023

Sr. No	Name of Students (Surname-Middle Name-Father Name)	Gender	Signature
1	Tokade Vinayak Namdev	Male	V.N. Tokade
2	Kutke Shubham Yashwant	Male	S.K. Kutke
3	Gaurav Pandit Pagare	Male	P. Pandit
4	Nilesh Ranganath Patil	Male	N. Patil
5	Shubham Uttam Bhadange	Male	S. Bhadange
6	Shubham Mahady Dore	Male	S. Dore
7	Parth Balu Manojade	Male	P. Manojade
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			


Mr. G. T. Sanap
H.O.D. of Mathematics


Mr. S. S. Pardeshi
Co-ordinator
IQAC
K.P.G. Arts, Com. & Sci. College
Igatpuri, Dist. Nashik.


Dr. Kiran Rakibe
PRINCIPAL
MARATHA VIDYA PRASARAK SAMAJ
K.V. RAJEEV PUNJABABA GOVERDHANE
ARTS, COMMERCE AND SCIENCE COLLEGE
Near Talo Ghadi, Mumbai Agra Road, IGATPURI-422 403, Dist. Nashik

Feedback

माझे नाव कु. साचीन भरत सोनवणे, मी राष्ट्रीय गाणीत दिवसानिमित्त आयोजित मेकार्पक्रमानु उपास्येत होतो. या कार्यक्रमाचा अनुभव मी थोडक्यात मांडतो. गाणीताच्या विश्वात प्रवेश करताना प्रत्येक विद्यार्थी विद्यार्थ्याला एक अनोखा अनुभव भुज्येतो. गाणीत हा विषय आपल्याला फक्त शाळांमध्येच मर्यादित तर जीवनातील विविध समस्यांमध्ये नावीन दृष्टीकोन शिकवतो. असे हेमंत चोपडे सरांनी खूप छान सांगितले. तसेच जीवनातील विविध गोष्टींमध्ये असे की मधमाशीचे पोळे, सूर्यकुलाच्या बियांची रचना या सारख्यांमध्ये वेगवेगळी समीकरणे कशी दडलेली असतात याची जाणीव आम्हाला करून दिली. खर साभायच तर सरांनी आम्हाला स्पर्धा परिक्षांमध्ये वापरल्यात येणाऱ्या वेगवेगळ्या शॉर्ट कट ट्रिक सांगितल्या. गाणीतात कशी माद दडलेली आहेत ती सांगितली.

धन्यवाद !

आपला भाज्यादारक

Sonane

(साचीन सोनवणे)

Feedback

माझे नाव कु. साचीन भरत सोनवणे, मी राष्ट्रीय गाणीत दिवसानिमित्त आयोजित मेकापक्रमानु उपासित होतो. या कार्यक्रमाचा अनुभव मी थोडक्यात मांडतो. गाणीतच्या विश्वात प्रवेश करताना प्रत्येक विद्यार्थी विद्यार्थ्याला एक अनोखा अनुभव झालेला. गाणीत हा विषय आपल्याला फक्त शाळांमध्येच नाही तर जीवनातील विविध समस्यांमध्ये नावीन दृष्टीकोन शिकवते. जसे हेमंत चोपडे सरांनी खूप छान सांगितले. तसेच जीवनात विविध गोष्टींमध्ये जसे की मधमाशीचे पोळे, सूर्यकुलाच्या बिरची रचना या सारख्यांमध्ये वेगवेगळी समीकरणे कशी दडलेली असतात याची गाणीव आम्हाला करून दिली. खर सांभायचा तर सरांनी आम्हाला स्पर्धा परिक्षांमध्ये वापरण्यात येणाऱ्या वेगवेगळ्या शॉर्ट कट ट्रिक सांगितल्या. गाणीत कशी माद दडलेली आहे ती सांगितली.

धन्यवाद !

आपला भाजायारक

Sonane

(साचीन सोनवणे)

26/12/2023

Feed back

माझे नाव कु. सानिका सदाशिवराव, मी राष्ट्रीय गाणित दिवसानिमित्त आयोजित कार्यक्रमास उपस्थित होते. मला आलेला अनुभव मी थोडक्यात मांडते. हेमंत चोपडे सरांनी आम्हाला व्यर्था परिक्षांमधील गाणिते सोप्या पद्धतीने तसेच कमी वेळात कधी सोडवायचे याची चांगल्या मुक्त्या शिकवल्या. त्यामुळे आम्हाला गाणितात होडी निर्माण झाली. शेवटी गाणित या विशाल विश्वात प्रवेश केल्यावर मला समजले की, या विषयात फक्त प्रश्न सोडवण्याचेच नव्हे तर आयुष्य सोडवण्याचेही सुप्त आहे.

धन्यवाद.

आपली आसाधारक,


(सानिका सदाशिव राव)

Feedback

माझे नाव कु. सानिका सदाशिवराव, मी राष्ट्रीय गाणित दिवसानिमित्त आयोजित कार्यक्रमास उपस्थित होते. मला आलेला अनुभव मी थोडक्यात मांडते. हे मत चोपडे सरांनी आम्हाला चर्चा परिक्षांमधील गाणिते सोप्या पद्धतीने तसेच कमी वेळात कशी सोडवायचे याची चांगल्या मुक्त्या शिकवल्या. त्यामुळे आम्हाला गाणितात होडी निर्माण आली. शेवटी गाणित या विशाल विश्वात प्रवेश केव्हावर मला समजले की, या विषयात फक्त प्रश्न सोडवण्याचेच नव्हे तर आयुष्य सोडवण्याचेही सुत आहे.

धन्यवाद.

आपली आसाधारक,

(Signature)

(सानिका सदाशिव राव)



Maratha Vidya Prasarak Samaj's
K.P.G. Arts, Commerce and Science College, Igatpuri

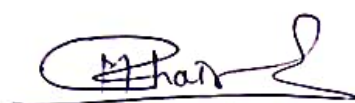
Department of Mathematics

The need for Mathematics in tribal areas like Igatpuri is significant for various reasons:

- 1. Daily Life Applications:** Mathematics is essential for everyday activities such as managing finances, market transactions, and farming. Skills in basic arithmetic help people make informed decisions in buying, selling, and budgeting, thus improving their financial stability.
- 2. Modern Technology and Connectivity:** As tribal areas become more connected to the outside world, the use of mobile phones, online banking, and digital tools requires basic math skills. Being proficient in mathematics enables individuals to manage their resources, make transactions, and use digital platforms efficiently.
- 3. Education and Career Opportunities:** Mathematics forms the foundation for many academic disciplines and career paths, such as engineering, economics, and science. Students in tribal areas who have access to good mathematics education can aspire to pursue higher education and secure better job opportunities.
- 4. Empowerment and Development:** Mathematics education can empower the tribal community by enhancing critical thinking, problem-solving, and analytical skills. These abilities are crucial for community leaders and individuals alike to participate in local development and decision-making.
- 5. Economic Literacy:** Mathematics helps in improving financial literacy. It equips people with the skills to manage personal finances, investments, and small businesses more effectively, contributing to economic self-reliance and prosperity in the community.
- 6. Sustainable Agriculture and Trade:** In agricultural activities, mathematics plays a role in tasks like calculating the area for cultivation, estimating yields, and managing resources like water and seeds. This can lead to better productivity and more efficient use of resources.

In summary, providing strong mathematics education in tribal areas like Igatpuri can contribute to social and economic development, open up new opportunities, and foster a more self-reliant and informed community.


Mr. G. T. Sanap


Smt. M. M. Khairnar