

**Two Day Workshop
on Quantitative
Aptitude and
Reasoning
25th -27th Nov.2021**

Name of Activity	Workshop on Quantitative Aptitude and Reasoning.
Date of Activity	25 Nov to 27 Nov 2021
Name of coordinator	Prof. Amit P. Kohapare and Prof. Arpit A. Kharwade
No. of students participated	54
No. Faculty participated	All Faculties.
Objective of activity	Role of mathematics in quantitative aptitude and reasoning, various tricks to solve questions in quicker time, give information about government competitive exams.
Brief Description	<p>In this three days workshop chairperson Dr. C.P. Dorlikar addressed students about the importance of government jobs and the role of mathematics in the government competitive exams.</p> <p>Prof. Arpit A. Kharwade sir taught about number system, tricks to find square root, cube root, ration proportion, percentage, finding LCM and GCD, problems on number series, direction tests, etc.</p> <p>Prof. Amit P. Kohapare sir, taught about work and time problems, time and distance problems, mensuration, permutation combination and probability problems.</p>
Outcome of activity	Students learnt about importance of mathematics in quantitative aptitude and reasoning. Then knew about various types of problems asked in competitive exams and tricks to solve them.

Principal
M.G.Arts.Science &
Late N.P.Commerce College
MORI, Dist.Gadchiroli



Brochure

**MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE AND LATE N. P.
COMMERCE COLLEGE, ARMORI, DIST: GADCHIROLI**

PRESENTS

WORKSHOP ON

'QUANTITATIVE APTITUDE AND REASONING'

ORGANIZED BY

THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS

BACKGROUND: THIS IS AN ERA OF COMPETITATIVE EXAMINATIONS. 'QUANTITATIVE APTITUDE AND REASONING' IS COMMON SECTION IN MOST OF THE COMPETITATIVE EXAMS LIKE IBPS, PO, INSURANCE, RAILWAYS, ETC. THIS SECTION NEEDS BASIC MATHEMATICAL SKILLS FOR SOLVING. FURTHER TIME AND ACCURACY ARE THE MOST IMPORTANT POINTS TO BE KEPT IN MIND WHILE SOLVING THIS SECTION. LOTS OF STUDENTS FAIL TO OVERCOME THIS SECTION, BECAUSE THEY DON'T KNOW HOW TO SOLVE THEIR QUESTIONS IN QUICKER TIME WITH HIGH ACCURACY. IN VIEW OF THESE DIFFICULTIES, THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS IS GOING TO ORGANIZE A THREE DAYS WORKSHOP ON 'QUANTITATIVE APTITUDE AND REASONING' FROM 25 TO 27 NOV 2021.

AIMS AND OBJECTIVES: THE WORKSHOP WOULD FOCUS ON

- 1) VARIOUS EXAMS IN WHICH THE QUESTIONS ON QUANTITATIVE APTITUDE AND REASONING ARE ASKED.
- 2) GIVING INFORMATION ABOUT GOVT. JOBS
- 3) ROLE OF MATHEMATICS IN QUANTITATIVE APTITUDE AND REASONING.
- 4) VARIOUS TRICKS TO SOLVE THE QUESTIONS ON QUANTITATIVE APTITUDE AND REASONING.
- 5) WAY OF APPROACH AND TIME MANAGEMENT FOR SUCH PROBLEMS



PRINCIPAL
M.G. Arts, Science &
Late N.P. Commerce College
ARMORI, Dist. Gadchiroli



SCHEDULE: 25-27 NOV 2021

TIMING: 8-11 AM

ORGANIZING COMMITTEE:

CONVENER: DR. L. H. KHALSA (M.Sc. Mathematics, Ph.D)

PROF. AMIT P. KOHAPARE (M.Sc. mathematics, NET, SET, GATE)

PROF. ARPIT A. KHARWADE (M.Sc. Mathematics, NET, SET)

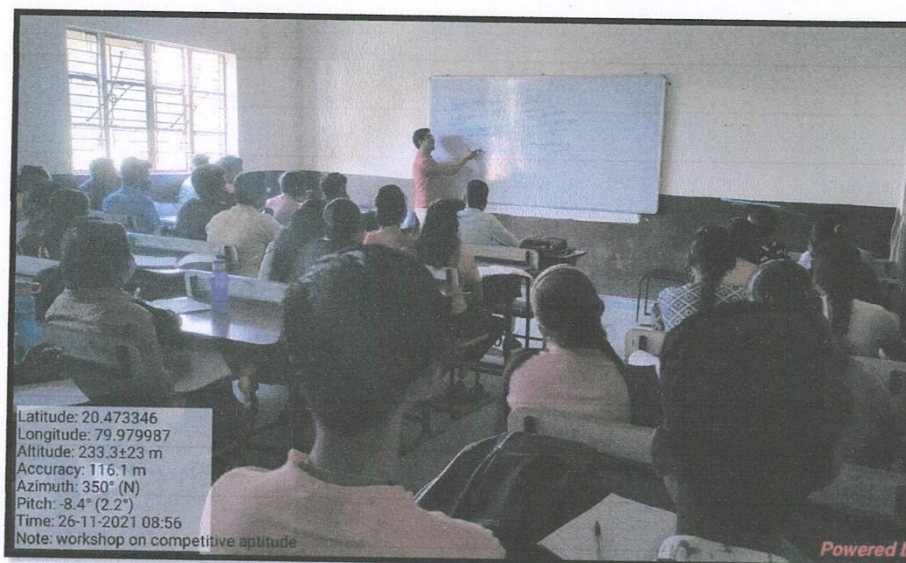


PRINCIPAL
M.G.Arts,Science &
N.P.Commerce College
Amori, Dist.Gaichiroli






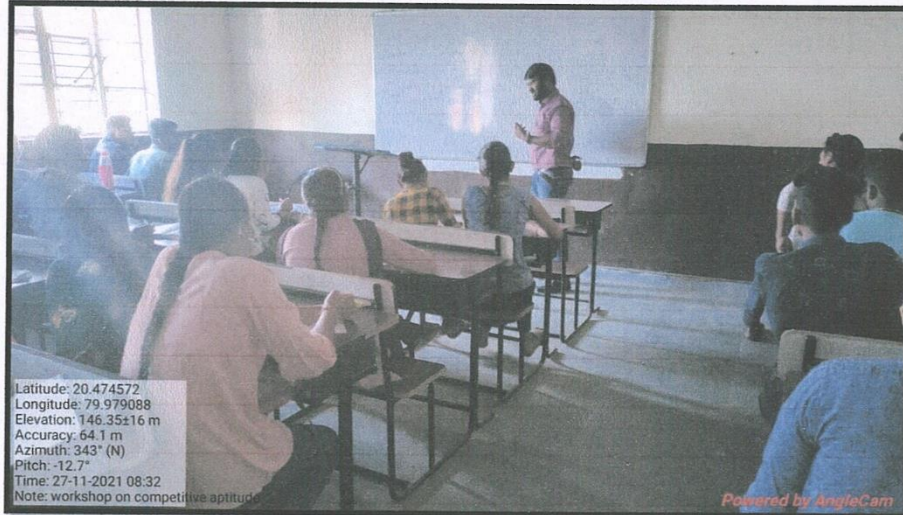
Vice- Principal Dr.C.P.Dorlikar delivering speech in Workshop on Quantitative Aptitude and Reasoning.




Prof. Arpit Kharwade guiding students on Workshop on Quantitative Aptitude and Reasoning.


PRINCIPAL
M.G.Arts,Science &
Late N.P.Commerce College
MORI, Distt. Gadchiroli





Prof. Amit P. Kohapre delivering talk Workshop on Quantitative Aptitude and Reasoning


PRINCIPAL
M.G.Arts, Science &
Late N.P.Commerce College
AMORI, Dist. Gauchwadi



List of the Participants

MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE AND LATE N. P. COMMERCE COLLEGE, ARMPORI, DIST: GADCHIROLI
THREE DAYS WORKSHOP ON QUANTITATIVE APTITUDE AND REASONING
(FROM 25-11-21 TO 27-11-21)
ORGANIZED BY THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS
PARTICIPATED STUDENTS LIST

SR NO.	NAME OF THE STUDENT	CLASS	SIGNATURE
1	Harshida Ralishchandra Tuare	B. Sc. III	[Signature]
2	Kadryani Suresh Bhoyar	B. Sc. III	[Signature]
3	Avantika Vijay Munankar	B. Sc. III	[Signature]
4	Rutuja Bramhadas Bansal	B. Sc. III	[Signature]
5	Pallavi Khurhal Mohurle	B. Sc. III	[Signature]
6	Akanksha Gundatti Alami	B. Sc. III	[Signature]
7	Purnali Santosh Kamble	B. Sc. III	[Signature]
8	Chandrasukhar Devrao Meshram	B. Sc. III	[Signature]
9	Vaishnavi Bharat Warkhe	B. Sc. III	[Signature]
10	Vallavi Vijay Undirwade	B. Sc. III	[Signature]
11	Rutuja Shriharsh Alane	B. Sc. III	[Signature]
12	Prashant Kundan Meshram	B. Sc. III	[Signature]
13	Anam Dayaram Nakharle	B. Sc. III	[Signature]
14	Shanti Dilip Chale	B. Sc. II	[Signature]
15	Prachi Vilas Nandkulkarni	B. Sc. II	[Signature]
16	Aniket Madhukar Dandekar	B. Sc. II	[Signature]
17	Kundan Ashok Ramteke	B. Sc. II	[Signature]
18	Pooja Bhaskar Bhargava	B. Sc. II	[Signature]
19	Prachi Ashwath Patil	B. Sc. II	[Signature]
20	Nachiket Azun Nagase	B. Sc. II	[Signature]
21	Bharati Sudhakar Kowalkar	B. Sc. II	[Signature]
22	Pragati Prakash Dorlikar	B. Sc. II	[Signature]
23	Dakshin Ravi Ghotekar	B. Sc. II	[Signature]
24	Shubham Chandra Sayam	B. Sc. II	[Signature]
25	Aniket Vitas Bhoyar	B. Sc. II	[Signature]
26	Tanvi Gajendra Wansmali	B. Sc. II	[Signature]
27	Abhishangi Anil Nimje	B. Sc. II	[Signature]
28	Nikhila Savindra Bhule	B. Sc. II	[Signature]
29	Ravi Shubham D. Bhargave	B. Sc. II	[Signature]
30	Karan D. Phatak	B. Sc. II	[Signature]
31	Anurag A. Waghmare	B. Sc. I	[Signature]
32	Vipin A. Dongare	B. Sc. I	[Signature]
33	Gauri A. Gauram	B. Sc. I	[Signature]
34	Prati L. Markar	B. Sc. I	[Signature]
35	Thilashwari N. Raut	B. Sc. I	[Signature]
36	Shivani R. Gajpate	B. Sc. I	[Signature]
37	Rutuja G. Deshmukh	B. Sc. I	[Signature]
38	Ashlesha S. Wankar	B. Sc. I	[Signature]
39	Khushi M. Tamhankar	B. Sc. I	[Signature]
40	Prachi P. Meshram	B. Sc. I	[Signature]
41	Sweety G. Alami	B. Sc. I	[Signature]

PRINCIPAL
M.G. Arts, Science &
Late N.P. Commerce College
Armpori, Dist. Gadchiroli



42	Himanshu Gonnade	B.Sc 1st	Himanshu
43	Bhagshri Anil Kulkarni	B.A II	Bhagshri
44	Hemant Varant Singhale	B.Sc 1st	Hemant
45	Nikhil Narendra Gonnade	B.Sc 1st	Nikhil
46	Priyanka Rushi Shetlankar	B.Sc 1st	Priyanka
47	Ashwini Rajendra Dinkar	B.Sc 1st	Ashwini
48	Shehal Anil Jadhav	BA II	Shehal
49	Vishal D. Sarte	B.Sc III	Vishal
50	Shubheem N Kamble	B.Sc III	Shubheem
51	Parvati K. Panapatre	B.Sc III	Parvati
52	Sakshi V. Bhat	B.Sc III	Sakshi
53	Vishal Sanjay bhurke	BA II	Vishal
54	Nilesh B. Lohar	BA II	Nilesh
55			
56			
57			
58			
59			
60			



PRINCIPAL
M.G.Arts, Science &
N.P.Commerce College
ANMORI, Dist. Gadchiroli



Certificate

**MANOHARBHAI SHIKSHAN PRASARAK MANDAL, ARMORI'S
MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE AND
LATE NASARUDDINBHAI PANJWANI COMMERCE COLLEGE**

Armori, Dist. Gadchiroli (M.S.) - 441208

NAAC Reaccredited with 'A' Grade


Workshop on

"Quantitative aptitude and reasoning"


CERTIFICATE

This is to certify that Mr./ Mrs. _____ has participated in
three days Workshop on **"QUANTITATIVE APTITUDE AND REASONING"** held from
25th to 27th November 2021.

We wish him/her best for future endeavors.


Prof. A. P. Kohapare
Organizing secretary


Dr. L. H. Khalsa
PRINCIPAL


Prof. A. A. Kharwade
Organizing secretary


PRINCIPAL
M.G.Arts.Science &
Late N.P.Commerce College
ARMORI, Dist.Gadchiroli



महात्मा गांधी महाविद्यालयात कार्यशाळा

आरमोरी : स्थानिक महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. याणिज्य महाविद्यालयात प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शनाखाली गणित विषय विभागाद्वारे आयोजित 'क्वॉंटिटेटिव्ह एन्टिट्यूड आणि रेझनिंग' या विषयावर त्रिसत्रीय कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले.

या अंतर्गत 'गणित विषयातील करियर संधी' या सत्राचे कार्यक्रम अध्यक्षस्थानी प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा तर प्रमुख मार्गदर्शक म्हणून उपप्राचार्य डॉ. चंद्रकांत डोलीकर, प्रा. अर्पीत खरबडे, प्रा. अमित कोहपरे उपस्थित होते. प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांनी गणित विषयात घोकपट्टी न करता मूळसूत्र समजून विद्यार्थ्यांना स्पर्धा परीक्षेतील गणिताचे महत्त्व आणि सूत्र समजावून सांगितले. अनेक विद्यार्थी गणितात हुशार असले तर स्पर्धा परीक्षेत ते यशस्वी होत नसल्याबद्दल खंत व्यक्त केली. स्पर्धा परीक्षेत केवळ माध्यमिक परीक्षेत शिकविलेल्या गणिताचाच वापर

केलेला असतो. परंतु ही गणिताची उदाहरणे कमी वेळेत सोडविण्याचे तंत्र विद्यार्थ्यांनी आत्मसात केले तर ते स्पर्धा परीक्षा चाचणी व मुख्य परीक्षेतसुद्धा यशस्वी होऊ शकतात म्हणून गणित विषयाच्या विद्यार्थ्यांनी या सोप्या ट्रिक्स समजून मोजक्या वेळेत गणिताचे प्रश्न सोडवावे. या ट्रिक्स आपले शिक्षक प्रा. अर्पीत खरबडे आणि प्रा. अमित कोहपरे यांच्याकडून समजून घ्या, असे आवाहन विद्यार्थ्यांना केले.

दुसऱ्या सत्राचे प्रमुख पाहुणे म्हणून प्रा. डॉ. चंद्रकांत डोलीकर यांनी सुद्धा आपले समाविष्ट मार्गदर्शन करून विद्यार्थ्यांत स्पर्धा परीक्षेतील गणित विषयाचे महत्त्व पटवून सांगितले. यावेळी त्यांनी सरकारी नोकरीचे अधिकार आणि त्याचा समाजातील मान विद्यार्थ्यांना पटवून दिला. त्याचप्रमाणे स्पर्धा परीक्षेमध्ये विचारले जाणारे गणिताचे प्रश्न माध्यमिक, शालेय पातळीवरचे असतात. मात्र त्यांना कमी वेळेत व अचूकपणे सोडविण्याचा

अभ्यास विद्यार्थ्यांना करावा लागतो. हे सूत्र विद्यार्थ्यांना आत्मसात झाले म्हणजे कोणतेही शिकवणी न लावता विद्यार्थी स्पर्धा परीक्षा यशस्वी होऊ शकतात, असे प्रतिपादन केले. याप्रसंगी तिसऱ्या सत्रात प्रा. अर्पीत खरबडे आणि प्रा. अमित कोहपरे यांनी स्पर्धा परीक्षेतील प्रश्नांचे स्वरूप, संख्यांची ओळख, संख्यांचे गुणाकार, वर्ग, धन, हस्तावी, मसावी व गणितातील उदाहरणे सहज, तात्काळ व कमी वेळेत सोडविण्याच्या सोप्या पद्धती समजावून सांगितल्या. याशिवाय या पद्धतीमुळे विद्यार्थ्यांचे वेळ वाचेल आणि त्याच्या उलटात अचूकता साध्य होईल, असे सांगितले. तसेच पयरी पदव्युत्तर शिक्षणात करीअर करण्यासाठी गणिताचा विषयाचे विविध नोकरीकरीयरसंबंधी महत्त्व याचे विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. कार्यक्रम प्रास्ताविक च संचालन प्रा. अर्पीत खरबडे तर आधार प्रा. अमित कोहपरे यांनी मानून कार्यशाळेला गणित विभागाचे ५४ विद्यार्थी उपस्थित होते.

PUNYANAGARI NEWSPAPER 7/12/21


PRINCIPAL
M.G.Arts, Science &
N.P.Commerce College
Armor, Dist. Gadchiroli

