

**शासकीय चंदूलाल चंद्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय पाटन जिला दुर्ग**  
**गणित विभाग**  
**वार्षिक प्रतिवेदन 2024-25**

इस महाविद्यालय की स्थापना दिनांक 16 अगस्त 1989 को हुई थी। महाविद्यालय में विज्ञान संकाय का प्रारंभ सत्र 1990-91 से शुरू हुआ। प्रारंभ में विषय- गणित, बीएससी के विषय के रूप में आदेशित किया गया था, जिसमें सहायक प्राध्यापक का एक पद स्वीकृत था। सत्र 1994-95 के पूर्व तक जन भागीदारी समिति के माध्यम से गणित विषय में अध्यापन कार्य करवाया गया। सत्र 1994-95 में गणित विभाग में डॉ. रोहित कुमार वर्मा की नियुक्ति इस महाविद्यालय में सहायक प्राध्यापक के रूप में की गई। इसके पश्चात सत्र 2017-18 से महाविद्यालय में स्नातकोत्तर स्तर पर गणित विषय एम.एस.सी. प्रारंभ करने का शासकीय आदेश प्राप्त हुआ, जिसमें 25 छात्र संख्या निर्धारित की गई थी। इसके अंतर्गत प्रथम सत्र में 05 छात्र ने प्रवेश लिया था। तब से वर्तमान सत्र 2024-25 अर्थात् विगत 08 वर्षों से गणित विभाग स्नातकोत्तर स्तर पर सफलतापूर्वक संचालित हो रहा है। एम.एस.सी. गणित प्रारंभ होने के समय एक पद प्राध्यापक गणित का स्वीकृत हुआ था, जो वर्तमान में रिक्त है। जिसके अंतर्गत अतिथि अध्यापक की नियुक्ति की गई है। विगत सत्र 2022-23 से एम.एस.सी. गणित में छात्रों की सीट संख्या में वृद्धि करके 35 की गई है। इसके पश्चात स्नातक स्तर पर बी.एस.सी. शंकाय गणित, भौतिकी और भूगोल विषय के साथ प्रारंभ करने का आदेश शासन से प्राप्त हुआ जिसमें एक पद गणित में सहायक प्राध्यापक का स्वीकृत किया गया था। इसके अंतर्गत वर्तमान में अतिथि व्याख्याता कार्यरत हैं। इस सत्र में डॉ. चिरंजीवी यादव एवं श्री नारायण परमेश्वर पटेल अतिथि व्याख्याता के रूप में कार्यरत हैं।



विगत वर्ष की भांति सत्र 2024-25 में अध्ययन-अध्यापन के साथ-साथ सहपाठिया गतिविधियों के अंतर्गत विभिन्न कार्यक्रम करवाए गए हैं जैसे प्रेरणा कार्यक्रम, अभिमुखीकरण कार्यक्रम, प्रोग्राम आउटकम, स्लो एवं एडवांस लर्नर, पावर प्वाइंट प्रस्तुति, श्याम पाठ प्रस्तुति, समूह-चर्चा, इकाई-परीक्षा, तथा भारत के प्रमुख गणितज्ञों के जीवन का परिचय एवं उनके योगदान पर परिचर्चा, ऑनलाइन कक्षाएं

तथा विभागीय छात्र परिषद का गठन किया गया है ।



एम.ओ.यू. कार्यक्रम के तहत परस्पर सहयोग से कक्षाएं ली गईं । राष्ट्रीय गणित दिवस के अवसर पर विभाग-अध्यक्ष डॉ. रोहित कुमार वर्मा के द्वारा महाविद्यालय में विभिन्न कार्यक्रम का आयोजन किया गया, जैसे रंगोली-प्रतियोगिता, भाषण प्रतियोगिता, पोस्टर-निर्माण प्रतियोगिता, मॉडल-निर्माण प्रतियोगिता आदि का आयोजन करवाया गया है । विजेता छात्र-छात्राओं को महाविद्यालय की ओर से प्रमाण-पत्र प्रदान किया गया । भूतपूर्व छात्रों की फीडबैक ऑनलाइन लिये गए । पलकों की बैठक का कार्यक्रम भी आयोजित किया गया ।





सत्र 2024 25 में नई शिक्षा नीति के अंतर्गत गणित विषय में आवंटित वैल्यू एडेड कोर्स के तहत विषय **Basic mathematics and logic** का चयन किया गया, जो की छात्रों को प्रतियोगिता परीक्षा की तैयारी करने में महत्वपूर्ण होगा ।



Science Day Organized by the Deptt. of Mathematics and Certificate were given by the Principal

समीक्षा अवधि सत्र 2024 25 के दौरान विभाग अध्यक्ष डॉ. रोहित कुमार वर्मा के द्वारा तीन अंतरराष्ट्रीय शोध पत्रों का प्रकाशन करवाया गया । जिसमें से एक शोधपत्र *Iran Journal of Mathematics*, Scopus लिस्टेड है । इसके साथ ही बुक-चैप्टर के रूप में दो शोध पत्र का प्रकाशन करवाया गया । नई शिक्षा नीति के अंतर्गत चार पाठ्य पुस्तकों का लेखन भी विभाग अध्यक्ष डॉ. रोहित कुमार वर्मा के द्वारा किया गया । प्रति वर्ष के अनुसार इस वर्ष भी महाविद्यालय के गणित विभाग का परीक्षा परिणाम उत्कृष्ट रहा है । वर्ष 2023 24 के परीक्षा-2024 परिणाम में कुमारी कंचन देवांगन ने दुर्ग विश्वविद्यालय की मेरिट सूची में क्रमांक 10 में स्थान प्राप्त कर विभाग का नाम रोशन किया है ।

## पाटन महाविद्यालय के 6 छात्र प्रवीण्य सूची में घोषित

पाटन (समय दर्शन)। हेमचंद्र वादव विश्वविद्यालय दुर्ग के द्वारा आयोजित सत्र 2023-24 की परीक्षा-2024 में प्रावीण्य सूची घोषित की गई है। इस प्रावीण्य सूची में शासकीय बंदूकाल चंद्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय पाटन के 6 छात्रों ने प्रावीण्य सूची में अपना स्थान बनाया है । प्रतिवर्ष के अनुसार इस वर्ष भी परीक्षाफल उत्तम रहा । इस मेरिट सूची में जिन छात्र-छात्राओं के अपनी उपस्थिति दर्ज की है उनमें से दो परीक्षार्थी प्राणी-विज्ञान से, दो परीक्षार्थी रसायन विज्ञान से और एक-एक परीक्षार्थी भौतिकी तथा गणित विभाग से है। प्राणी विज्ञान में कु.



पुष्पांजलि आत्मजा विशोक वर्मा मेरिट सूची में सातवें स्थान पर तथा कु. समीक्षा वर्मा आत्मजा महेश वर्मा आठवें स्थान पर रहे। रसायन विभाग में कु. पूजा देवांगन आत्मजा सतीश देवांगन मेरिट सूची में पांचवा स्थान पर



तथा कु. चंचल आत्मजा ठाकुर राम दसवें स्थान पर रही । भौतिक विभाग में छात्र श्री प्रवेश कुमार आत्मजा श्री द्वारिका प्रसाद मेरिट सूची में सातवें स्थान पर रहे। इसी प्रकार गणित विभाग में कु. कवचन आत्मजा नूतन लाल



प्रावीण्य सूची में दसवें स्थान पर रही। महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. संय नुतनारा ने प्रावीण्य सूची में स्थान प्राप्त करने वाले सभी छात्र-छात्राओं को बधाई दी है। साथ ही प्राणीशास्त्र के विभागाध्यक्ष श्री



के विभागाध्यक्ष श्री जागृत कुमार, गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. रोहित कुमार वर्मा, भौतिकी विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. उमेश कुंर, वरिष्ठ प्राध्यापक श्री बी. एम. साहू, डॉ. पुष्पा मिश्र, डॉ. साधना



राहटगोकर, श्री प्रवीण जैन, श्री रमेश कुमार मिश्र, डॉ. गौरव शर्मा, डॉ. सेवन भारती, श्री जितेन्द्र मंडवी सहित सभी विभागाध्यक्ष एवं प्राध्यापकों ने बधाई देते हुए छात्रों के उत्कृष्ट अविषय की कामना की है ।

**Kanchan of M.Sc.-  
Mathematics in Merit  
Position 10<sup>th</sup> in Exam-  
2024**



University Merit list declared for Exam-2024 and six student hold merit list

गणित विभाग द्वारा आयोजित विभिन्न कार्यक्रमों की सूची निम्न अनुसार टेबल में दी गई है।

1	20.08.2024	ANTI RAGGING	Anti-Ragging-OATH Taking-20.08.2024-Photo-1
2	20.08.2024	ANTI RAGGING	Anti Ragging - SLOGAN writing-22.08.2024 Photo-0
3	20.08.2024	ANTI RAGGING	Anti-Ragging ESSAY Writing- 22.08.2024 Photo-0
4	20.08.2024	ANTI RAGGING	Anti Ragging - 22.08.2024 Photo-0
5	20.08.2024	ANTI RAGGING	Anti-Ragging POSTER Making Competition 22.08.2024 Photo-0
6	20.08.2024	ANTI RAGGING	Anti-Ragging-RANGOLI-22.08.2024 Photo-0
7	16.10.2024	EXAM PREPERATION	Exam Prep MATHS-B.Sc.-3 date-16.10.2024-Photo-0
8	14.10.2024	EXAM PREPERATION	Exam Preparation-B.Sc.-I Date-14.10.2024.-Photo-0
9	15.10.2024	EXAM PREPERATION	Exam Prep- B.Sc.-Final 15.10.2024-Photo-1
10	07.12.2024	EXAM PREPERATION	exam prepartion-M.Sc.-3 sem 07.12.2024
11	08.12.2024	EXAM PREPERATION	Old Question Paper Solving-M.Sc.-1 sem Maths Date-03.12.2024
12	17.10.2024	GROUP DISCUSSION	GD MATHS M.Sc.-1 date-17.10.2024 TOPOLOGY-Paper-3 Photo-2
13	16.10.2024	GROUP DISCUSSION	GD- Maths- M.Sc.-I Sem Date-16.10.2024-Photo-1
14	15.10.2024	GROUP DISCUSSION	GD-MATHS-MSc-1 Paper-5 date-15.10.2024 Photo-0
15	19.10.2024	GROUP DISCUSSION	GD-Maths-AAA-P-1 Date-19.10.2024-photo-1
16	18.10.2024	GROUP DISCUSSION	GD-MSc-1-Complex-p.-4 18.10.2024-photo-1
17	18.10.2024	GROUP DISCUSSION	GD-Maths 3 sem-FA-18.10.2024-Photo-1
18	19.10.2024	GROUP DISCUSSION	GD-Maths 3 sem-Fuzzy Set-19.10.2024-Photo-1
19	17.10.2024	GROUP DISCUSSION	GD-Maths 3 sem-GRAPH THEORY-17.10.2024-Photo-1
20	16.10.2024	GROUP DISCUSSION	GD-Maths 3 sem-OR-16.10.2024-Photo-1

21	15.10.2024	GROUP DISCUSSION	GD-Maths 3 sem-PDE-15.10.2024-Photo-0
22	27.07.2024	IKS MATHEMATICS	Maths Presentation-Baudhayan-Date-27.07.2024-Photo-1
23	10.08.2024	IKS MATHEMATICS	Maths Presentation-IKS-B.Sc.-1 Maths-10.08.2024-Photo-1
24	24.08.2024	IKS MATHEMATICS	Maths Presentation- IKS- B.Sc.-1 Date-24.08.2024 Photo-1
25	17.09.2024	IKS MATHEMATICS	Maths Presentation B.Sc.-2 IKS date-17.09.2024-Photo-1
26	08.10.2024	IKS MATHEMATICS	IKS Maths Presentation-B.Sc.-2-Date-08.10.2024 Photo-1
27	22.11.2024	IKS MATHEMATICS	IKS-Maths Presentation- IKS B.Sc.-I Date 22.11.2024-Photo-1
28	07.12.2024	MATHEMATICS	Internal Exam-1 sem-MATHS-07.12.2024-Paper-5-Discrete-Photo-1
29	20.12.2024	MATHEMATICS	Mathematics Day Poster Competition 20.12.2024-Photo-1
30	20.12.2024	MATHEMATICS	Mathematics Day RANGOLI 20.12.2024 Photo-0.1
31	20.12.2024	MATHEMATICS	Maths Day Essay Competition 20.12.2024 Photo-0.1
32	20.12.2024	MATHEMATICS	Maths Day Lecture 20.12.2024 Photo-1
33	20.12.2024	MATHEMATICS	Maths Day MODEL making- 20.12.2024 Photo-1
34	21.12.2024	MATHEMATICS	Maths Day QUIZ Competition- 21.12.2024 Photo-1
35	30-31 DECEMBER 2024	MATHEMATICS	National Mathematics Day-Photo-1 date 30-31 Jan 2025 SAI College Bhilai
36	13.12.2024	MATHEMATICS	Maths Extra Class w.e.f. 13.12.2024-Photo-1.1
37	28.09.2024	MATHEMATICS	MoU at Kalyan-MATHS-28.09.2024-Photo-1
38	26.09.2024	MATHEMATICS	MoU Lecture by M.P.Goswami-MATHS 26.09.2024 in Patan-1
39	20.07.2024 to	MATHEMATICS	Online Maths Class B.Sc.-3 Day 2 Analysis Pratik 20.07.2024 Photo (2)
40	22.02.2025	MATHEMATICS	Parents Meet Maths-22.02.2025-Photo-1

41	26.09.2024	MATHEMATICS	Parishad Gathan -26.09.2024-Maths- Photo-01
42	08.11.2024	MATHEMATICS	PPT Presentation Maths-M.Sc.-3 sem 08.11.2024-Photo-1
43	09.11.2024	MATHEMATICS	PPT-Maths-09.11.2024-M.Sc.-1 sem Maths-Photo-1
44	19.12.2024	MATHEMATICS	Shala Poshak Abhiyan in Department of MATHEMATICS 19.12.2024- Photo-1
45	05.12.2024	MATHEMATICS	Advance Learner-MSc-1 and 3 sem-Yadav- 05.12.2024-Photo-1
46	05.12.2024	MATHEMATICS	Slow Learner-M.Sc.-1-Maths--05.12.2024- Yadav-Photo-1
47	03.12.2024	MATHEMATICS	1-old paper-msc-3-patel-03.12.2024 SPECIAL CLASSES
48	03.12.2024	MATHEMATICS	INTERNAL EXAM MATHS--Internal Maths- 03.12.2024- paper-1-Sem-1 Patel Sir