

DEPARTMENT OF MATHEMATICS GDCR ACADEMIC CALENDAR

2022-23

Govt. Digvijay Autonomous P.G. College, Rajnandgaon Department of Mathematics

Academic Calendar

Session 2022-23

Session 2022-25							
S. No.		Activity					
1.	July	(i) Board of Studies Meeting					
,		(ii) Admission of B.Sc. Part I and M.Sc. I Semester					
,		(iii) Classes of B.Sc. Part II, Part III and M.Sc. III Semester					
2.	August	(i) Admission of B.Sc. Part I and M.Sc. I Semester					
		(ii) Classes of B.Sc. Part II, Part III and M.Sc. III Semester					
3.	September	(i) Teacher's Day Celebration					
,		(ii) Mathematics Association					
		(iii) Birth Anniversary of Mokshagundam Visvesvaraya Sir					
<u></u>		(iv) Value Added Course					
4.	October	(i) Guest Lecture					
		(ii) Parent-Teacher Meeting					
5.	November	(i) Alumni Meeting					
		(ii) Guest Lecture					
		(iii) Interdisciplinary Lecture					
		(iv) Internal Examination of M.Sc. I and III Semester					
6.	December	(i) Semester Examination					
		(ii) National Mathematics Day					
7.	January	(i) Guest Lecture					
		(ii) Interdisciplinary Lecture					
8.	February	(i) International Conference					
		(ii) Guest Lecture					
		(iii) Visit to MSME					
9.	March	(i) UG Examination					
10.	April	(i) UG Examination					
		(ii) Internal Examination of M.Sc. II and IV Semester					
11.	May	(i) PG Semester Examination					
12.	June	(i) PG Semester Examination					

HoD

(Dr. Shabnam Khan)

पाठ्यक्रम समिति की बैठक

Pariso - 23.07.2022

आस्कीय दिन्निक 23.04.2022को शास्कीय दिन्निक्य स्वशासी स्नातकोहर महाविद्यालय राजनाद्गांत के आठीत विभाग के बी एस सी एवं एम एस सी गाठीत के पाह्यक्रम सामित की बेठक का आयोजन किया गया जिसमें निम्निखित सरस्य उपास्थित रहें—

- 1. वि. वि. द्वारा मनोनीत सद्या -डॉ राजेशा पांडे प्राचार्य, शास महाविद्यालय, उतर्ह -
- 2 प्राचार्य द्वारा भनोनीत सदस्य डॉ सी एस देवांग्राम अतिरिक्त संचालक क्षेत्रीय काथिय राघपूर
- 3. प्राचार्य द्वारा भनोनीत सदस्य डॉ. नीलम श्रामि सहायकप्राध्यापक, डॉ. यूबचंद बहोल महाविदयासय, क्रिलाई – 3



य. विकाशाह्यस - म्ल

5. डा. के. के देवांगन -

6. 31. EHON GHIZ 2119 - 1 100, 123, 12

म अभितीकविता साम्हरे - 153.7.22

8. छात्र प्रतिनिधि — क प्राभी नायक

9. व्यवसाधी सदस्य -



वैठक में सर्वसहमात से निम्न शिखत

1. खंग शासन के निर्देशानुसार CBCS/
LOCF के तहत B.S.C. I में सेमेस्टर
प्राची को लागू करने का निर्णय विया
गया। असमें B.S.C. I, में Mathematics
Core Course - Calculus तथा B.S.C.
I Semester में Mathematics Core
Course - Algebra को शामिल करने
का निर्णय विया गया। B.S.C. I द्वा
Semester में 80%. संद्यातिक प्रीका



तथा २०% आंतरिक परीमा पर आधारित मुख्यांकन प्रवासी होगी

- 2 उच्च किसा विभाग, क्रिलीसगढ़ एवं हेम-गेंद्र ग्रद्य विश्वविद्धालय, द्वुगिके आरेश क्रमांक 4481/ परीमा /2017 दिनोंक 19.7 2017 के अनुसार इस वर्ष B.Sc ग्रा की परीभा में 101. अंक मांतरिक मुल्गांकन तथा 901. अंक का माधिभार मुख्य परीभा का होगा।
 - 3. B.Sc. III के तृतीय प्रवन पत्र वैकालके प्रवन पत्र में निम्न भिख्ति की शामित करने का निज्य लिया गया -
 - (a) Principles of computer science
 - (b) Discrete Mathematics
 - (c) Programming in C and Numerical Analysis
 - 4. एम एस सी प्रव एवं अंतिम वर्ष के प्रवन पत्नों का पाठ्यक्रम सन्न 2021-22 का इस सन्न 2022-23 में यथावत एवने का निविध क्रिया गया। एम एस भी अंतिम वर्ष में निम्न कि खित क्रियां विभा क्रियां क्रियं क्रियां क्रियां क्रियां क्रियां क्रियां क्रियां क्रियां क्रियं क्रियां क्रियां क्रियां क्रियां क्रियां क्रियां क्रियां क्रियं क

77

(a) Paper III: Programming Pn C (ANSI Features)

(81)

(b) Paper IV: Operation Research

(C) Paper V (A): Fuzzy sets and its

Applications

(d) Paper I (B): Operating System and Database Management System

5. एम एस. सी. I, III, IV सेमेस्टर Credit Based System पर आद्या रित होगा। प्रम एस सी के प्रत्येक सेमेस्टर के 25 Credits होगे। पम पस सी. पपर के 5 Credits होगे। पम पस सी. III दे IV सेमेस्टर में Paper III Programming in C (AMSI features) Theory के 03 Credits त्या

12516 17 11 6016/118

- 6. Tagrisi of gaiss AFT 2022-23
 Hi Value Added Certificate
 Course & Scientific Document
 Preparation Using LATEX" of
 ascard with on Hower all orall
- ने की प्राध्यक्तम को हेमचंद यादव विश्वविद्यास्य



दुविके अनुसार होगा।

- 8. परीक्षा भूल्योंकन / स्कीम के संबंद्ध में UGC और स्वशासी परीक्षा विद्यारा द्वारा लिया गया निर्णय उनातिम पवं सर्वमान्य दोगा।
- 9. M.Sc. III Semester पेपर प्रयम

 Integration Theory and Functional
 Analysis में मांग्रीक परिवर्तन किया
 गमा प्रिसने एक मुनिट Integration
 Theory तथा तीन मुनिट functional
 Analysis पर माह्मारित है। युनिट IV
 में Fixed Point theory and its
 application पर आह्मारित है। जिसे
 NET/SET Preparation तथा Research
 को द्रारि में रखते हुये Syllabus में
 शामिस किया गया

10. 47 2022-23 में BSCI & II A) मेर 22 में 100% तथा MSc III Samester Paper I में 25%, पाठ्यक्रम में परिवर्तन किया ज्या

23-3A: Short

133322 6 3340/22

H Ino



कार्यालय-प्राचार्य, शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर

Email: principal@digvijaycollege.com

Date: 05.09.2022

a: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

गणित विभाग में शिक्षक दिवस



शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्रभारी प्राचार्य डॉ. अंजना ठाकुर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा शिक्षक व्याख्यान का आयोजन किया गया । कार्यक्रम का आयोजन एम. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर तथा एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों के द्वारा किया गया।

कार्यक्रम की शुरुआत प्रीती देवांगन व तृप्ती ठाकुर एम. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर के स्वागत गीत से हुयी, इसके पश्चात् दीप प्रज्वलन कर सरस्वती वंदना एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों ने प्रस्तुत की। प्रभारी प्राचार्य डॉ. अंजना ठाकुर ने अपने उद्बोधन में प्लेटो सुकरात के उदाहरण के गुरु शिष्य के रिश्तो को विद्यार्थियों अवगत कराया। विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने विद्यार्थियों के गुरु द्रोण व् एकलव्य का उदहारण प्रस्तुत किया । डॉ. के. के. देवांगन ने विद्यार्थियों को डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन के जीवनी एवं शिक्षक की महत्ता बताई । डॉ. हेमंत साव ने आधुनिक शिक्षा प्रणाली के बारे में बताया । श्रीमती कविता साकुरे ने कहा कि शिक्षक विद्यार्थी रुपी नींव को सुदृढ़ करके उस पर भविष्य में सफलता रूपी भवन खड़ा करने में सहायता करता है।

कार्यक्रम में कु. इशु सिन्हा एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने कविता, कु. प्रीती देवांगन एम. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर व ख्याति एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने भाषण तथा कु. आरती आह्जा एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने नृत्य प्रस्तुत किया। मंच सञ्चालन कु. गीतांजिल भुआर्य एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर व कु. भावना दुबे एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने किया। इस कार्यक्रम में श्री रिव सोनकर, एम.एस.सी. पूर्व एवं अंतिम गणित के समस्त विद्यार्थी उपस्थित थे।

प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

a: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

Date: 15.09.2022

गणित विभाग में विश्वेश्वरय्या जयंती





शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा का विश्वेश्वरय्या जयंत आयोजन किया गया जिसमें एम.एस.सी. (गणित) और बी.एस.सी. (गणित) के विद्यार्थियों हेतु विषय सर मोक्षगुण्डम विश्वेश्वरय्या का इंजीनीरिंग के क्षेत्र में योगदान पोस्टर और निबंध प्रतियोगिता का आयोजन किया गया | पोस्टर प्रतियोगिता में प्रथम स्थान काजल साहू एम.एस.सी. तृतीय सेमेस्टर, द्वीतीय स्थान पुष्पेन्द्र नागवंशी बी .एस.सी. भाग दो, तृतीय स्थान प्रगति साहू बी.एस.सी. भाग एक व प्रवीण कुमार साहू एम.एस.सी. तृतीय सेमेस्टर ने प्राप्त किया| निबंध प्रतियोगिता में प्रथम स्थान इशु सिन्हा एम.एस.सी. तृतीय सेमेस्टर, द्वीतीय स्थान प्रगति देवांगन बी.एस.सी. भाग दो व ट्विंकल साहू बी.एस.सी. भाग दो, तृतीय स्थान संजय मेश्राम बी.एस.सी. भाग तीन व देवेन्द्र कुमार देवांगन एम.एस.सी. प्रथम सेमेस्टर ने प्राप्त किया|

प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

दिनांक : 21.09.2022

a: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

गणित परिषद का गठन



शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. तांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा गणित परिषद् का गठन किया गया | गणित परिषद् की अध्यक्ष मृदुल मानिकपुरी (एम.एस.सी. तृतीय सेमेस्टर), उपाध्यक्षक देवेन्द्र कुमार (एम.एस.सी. प्रथम सेमेस्टर), सचिव कु. ईशु सिन्हा (एम.एस.सी. तृतीय सेमेस्टर) और देवेन्द्र कुमार देवांगन (एम.एस.सी. प्रथम सेमेस्टर) को मेरिट के आधार पर मनोंयित किया गया |

प्राचार्य डॉ. के. एल. तांडेकर ने नियुक्त पदाधिकारियों को तथा एम.एस.सी. (गणित) के समस्त विद्यार्थियों को गणित परिषद के कार्यों से अवगत कराया तथा गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने विद्यार्थियों से अपने कार्यों को ईमानदारी से करने की बात कही।

इस कार्यक्रम में डॉ. के.के.देवांगन, डॉ. हेमंत साव, श्री रिव सोनकर और एम.एस.सी. पूर्व एवं अंतिम गणित के समस्त विद्यार्थी उपस्थित थे।

> प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

Date: 21.09.2022

a: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

गणित विभाग में वैल्यू एडेड कोर्स



शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा साइंटिफिक डॉक्यूमेंट प्रिपरेशन युजिंग लैटेक्स पर वैल्यू एडेड सर्टिफिकेट प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन दिनांक 1 सितम्बर 2022 से 19 सितम्बर 2022 तक हुआ | डॉ. के. एल. टांडेकर ने कहा कि आज के दौर में साइंटिफिक डॉक्यूमेंट प्रिपरेशन करना एक चुनौती भरा कार्य है तथा इस चुनौती से उभरने के लिए उच्च स्तर के ज्ञान व सोच की आवश्यकता है | इस उद्देश्य के ध्यान में रखते हुए साइंटिफिक डॉक्यूमेंट प्रिपरेशन युजिंग लैटेक्स पर वैल्यू एडेड सर्टिफिकेट प्रशिक्षण कार्यक्रम गणित विभाग के द्वारा करवाया जा रहा है| इस कार्यक्रम के कोर्स कोऑर्डिनेटर डॉ. हेमंत साव और श्रीमती कविता साकुरे ने बताया कि 30 घंटे के कार्यक्रम में सैद्धांतिक व प्रायोगिक सत्र दोनों ही शामिल है | विभिन्न स्तरों के मूल्यांकन व प्रदर्शन के आधार पर ही सर्टिफिकेट प्रदान किया जायेगा |

इस कोर्स के संयोजक डॉ. शबनम खान और सह संयोजक डॉ. के. के. देवांगन ने बताया कि इस कोर्स में विद्यार्थी अपने नियमित डिग्री के साथ कौशल विकास का एक और सर्टिफिकेट प्राप्त करेगा जो कि उच्च शिक्षा विभाग, छत्तीसगढ़ और यू. जी. सी., नई दिल्ली द्वारा मानी है |

> प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



कार्यालय-प्राचार्य, शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर

Email: principal@digvijaycollege.com

Date: 05.09.2022

a: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

गणित विभाग में शिक्षक दिवस



शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्रभारी प्राचार्य डॉ. अंजना ठाकुर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा शिक्षक व्याख्यान का आयोजन किया गया । कार्यक्रम का आयोजन एम. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर तथा एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों के द्वारा किया गया।

कार्यक्रम की शुरुआत प्रीती देवांगन व तृप्ती ठाकुर एम. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर के स्वागत गीत से हुयी, इसके पश्चात् दीप प्रज्वलन कर सरस्वती वंदना एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों ने प्रस्तुत की। प्रभारी प्राचार्य डॉ. अंजना ठाकुर ने अपने उद्बोधन में प्लेटो सुकरात के उदाहरण के गुरु शिष्य के रिश्तो को विद्यार्थियों अवगत कराया। विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने विद्यार्थियों के गुरु द्रोण व् एकलव्य का उदहारण प्रस्तुत किया । डॉ. के. के. देवांगन ने विद्यार्थियों को डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन के जीवनी एवं शिक्षक की महत्ता बताई । डॉ. हेमंत साव ने आधुनिक शिक्षा प्रणाली के बारे में बताया । श्रीमती कविता साकुरे ने कहा कि शिक्षक विद्यार्थी रुपी नींव को सुदृढ़ करके उस पर भविष्य में सफलता रूपी भवन खड़ा करने में सहायता करता है।

कार्यक्रम में कु. इशु सिन्हा एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने कविता, कु. प्रीती देवांगन एम. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर व ख्याति एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने भाषण तथा कु. आरती आह्जा एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने नृत्य प्रस्तुत किया। मंच सञ्चालन कु. गीतांजिल भुआर्य एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर व कु. भावना दुबे एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने किया। इस कार्यक्रम में श्री रिव सोनकर, एम.एस.सी. पूर्व एवं अंतिम गणित के समस्त विद्यार्थी उपस्थित थे।

प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

Date: 08.10.2022

a: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

गणित विभाग में अतिथि व्याख्यान



शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. विनोद कुमार साहू, सहायक प्राध्यापक, शास. महाविद्यालय, खुर्सीपार उपस्थित हुये।

कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए डॉ. के. के. देवांगन ने डॉ. विनोद कुमार साहू से विद्यार्थियों का परिचय करवाया तथा इसके पश्चात् विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने अपने उद्बोधन में कहा कि विद्यार्थियों के ज्ञानार्जन तथा समुचित विकास हेतु समय-समय पर इस प्रकार के कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है |

व्याख्यान की शुरुआत करते हुए डॉ. विनोद कुमार साहू ने गणित के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को "आंशिक अवकल समीकरण" पर अपना व्याख्यान दिया तथा साथ ही गणित विषय में "आंशिक अवकल समीकरण" से संबधित नेट/ सेट आये हुए प्रश्नों पर विद्यार्थियों से चर्चा की | इस व्याख्यान डॉ. हेमंत साव, श्रीमती कविता साकुरे, श्री रवि साहू, एम.एस.सी. पूर्व एवं अंतिम गणित के समस्त विद्यार्थी उपस्थित थे।

> प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

दिनांक 19.11.2022

गणित विभाग में एलुमनी बैठक





शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग में एलुमनी बैठक का आयोजन किया गया।

कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए डॉ. के. के. देवांगन ने अभिभावको को महाविद्यालय में होने वाले विभिन्न गतिविधियों तथा महाविद्यालय में उपलब्ध सुविधाओं से एलुमनी को अवगत करवाया | विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान में गणित विभाग की वर्तमान में उपलब्ध सुविधाओं के बारे में एलुमनी को बताया |

उक्त बैठक में श्री मनीष सोनकर, श्री घनश्याम सिंह पटेल, कु हंसमणि, कु. प्रिया ठाकुर, कु. रागिनी साहू, कु. सोनम, कु. प्रतीक्षा साहू, कु. रंजना साहू आदि एलुमनी के रूप में उपस्थित हुए | बैठक में उपस्थित एलुमनी ने शैक्षणिक विकास हेतु विभाग के द्वारा किये जाने वाले साप्ताहिक सेमीनार, विस्तार गतिविधि तथा नेट/सेट की कक्षाओं को व्यक्तित्व विकास में सहायक बताया

तथा विभाग हेतु अपने सुझाव दिए | प्राध्यापक डॉ. हेमंत साव ने आभार व्यक्त किया | उक्त बैठक में श्रीमती कविता साकुरे, एलुमनी तथा एम. एस. सी. के विद्यार्थी उपस्थित थे|

> प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

दिनांक 21.11.22

गणित विभाग में अंतर्विषयक व्याख्यान





शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा अन्तर्विषक व्याख्यान का आयोजन किया गया जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में राजनीति शास्त्र विभाग से प्रो. संजय सप्तर्षि उपस्थित ह्ये।

कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए डॉ. के. के. देवांगन ने प्रो. संजय सप्तर्षि से विद्यार्थियों का परिचय करवाया तथा इसके पश्चात् विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने अपने उद्बोधन में कहा कि विद्यार्थियों के ज्ञानार्जन तथा समुचित विकास हेतु समय-समय पर इस प्रकार के कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है |

व्याख्यान की शुरुआत करते हुए प्रो. संजय सप्तर्षि ने गणित के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को "भारत का संविधान" पर अपना व्याख्यान दिया | अंत में डॉ. हेमंत साव ने आभार व्यक्त किया।

इस व्याख्यान में श्रीमती कविता साकुरे, श्री रवि सोनकर एवं एम.एस.सी. पूर्व एवं अंतिम गणित के समस्त विद्यार्थी उपस्थित थे।

> प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

a: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

Date: 28.11.2022

गणित विभाग में अतिथि व्याख्यान





शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. नीलाभ साव, सहायक प्राध्यापक, रुंगटा कॉलेज ऑफ़ इन्जीयरिंग एंड टेक्नोलॉजी, भिलाई उपस्थित ह्ये।

कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए डॉ. हेमंत साव ने डॉ. नीलाभ साव से विद्यार्थियों का परिचय करवाया तथा इसके पश्चात् विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने अपने उद्बोधन में कहा कि विद्यार्थियों के ज्ञानार्जन तथा समुचित विकास हेतु समय-समय पर इस प्रकार के कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है |

डॉ. नीलाभ साव ने गणित के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को "बेसिक्स ऑफ़ C प्रोग्रामिंग" पर अपना व्याख्यान दिया तथा साथ ही " C प्रोग्रामिंग" पर आधारित जटिल प्रोग्राम पर विद्यार्थियों से चर्चा की |

इस व्याख्यान श्रीमती कविता साकुरे, श्री रवि साहू तथा एम.एस.सी. अंतिम गणित के समस्त विद्यार्थी उपस्थित थे।

> प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

a: 07744-225036

<u>प्रतिवेदन</u>

Date: 01.04.2023

राष्ट्रीय गणित दिवस 2022





शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा छत्तीसगढ़ कौंसिल ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, रायपुर और नेशनल कौंसिल ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी कम्युनिकेशन्स, डीएसटी, भारत सरकार, न्यू दिल्ली द्वारा प्रायोजित राष्ट्रीय गणित दिवस 2022 का आयोजन किया गया जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. विनोद कुमार पाठक, उपसंचालक, उच्च शिक्षा विभाग, छत्तीसगढ़ और डॉ. राकेश तिवारी, सहायक प्राध्यापक, शास. वी. व्हाई. टी. स्व. स्नातकोत्तर महाविद्यालय, द्र्ग से उपस्थित ह्ये।

कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए कार्यक्रम के संयोजक डॉ. के. के. देवांगन ने कार्यक्रम की रूपरेखा से सभी को परिचित करवाया तथा इसके पश्चात् विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने अपने उद्बोधन में कहा कि महान गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की जयंती पर राष्ट्रीय गणित दिवस मनाया जाता है। महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. टांडेकर ने अपने उद्बोधन में कहा कि राष्ट्रीय

गणित दिवस मनाये जाने के कारण हम और हमारी पीढियां श्रीनिवास रामानुजन को याद रखे एवं उनकी पदचिन्हों पर चलने का प्रयास करे।

इसके पश्चात् डॉ. विनोद कुमार पाठक जी ने श्रीनिवास रामानुजन के जीवने से परिचित करवाया तथा विद्यार्थियों को श्रीनिवास रामानुजन का अनुसरण करने की सलाह दी | डॉ. राकेश तिवारी जी ने श्रीनिवास रामानुजन के थ्योरम के अनुप्रयोगों के विद्यार्थियों को रूबरू करवाया |

राष्ट्रीय गणित दिवस के अवसर पर विभिन्न प्रतियोगितायों के विजेताओं को पुरुस्कृत किया गया | कर्यक्रम का मंच सञ्चालन श्रीमती कविता साकुरे द्वारा किया गया तथा आभार व्यक्त डॉ. हेमंत साव के द्वारा किया गया |

इस व्याख्यान में श्री रवि सोनकर(अतिथि प्राध्यापक) तथा एम.एस.सी. पूर्व, एम.एस.सी. अंतिम, बी. एस. सी. गणित के विद्यार्थी उपस्थित थे।

डॉ के. के. देवांगन संयोजक प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

a: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

Date: 24.01.2023

राष्ट्रीय गणित दिवस





शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा MoU के अंतर्गत शास. कमला महाविद्यालय, राजनांदगांव के विभागाध्यक्ष डॉ. ओंकार लाल श्रीवास्तव का राष्ट्रीय गणित दिवस पर श्रीनिवासन रामान्जन पर व्याख्यान का आयोजन किया गया |

कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए डॉ. हेमंत साव ने डॉ. ओंकार लाल श्रीवास्तव से विद्यार्थियों का परिचय करवाया तथा श्रीनिवासन रामानुजन की जीवनी पर प्रकाश डाला। इसके पश्चात् डॉ. के. के. देवांगन ने रामानुजन के शोध कार्य की जानकारी विद्यार्थियों को दी। इसके पश्चात् विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने कहा कि विद्यार्थियों को रामानुजन के योगदान के बारे में बताया। प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर ने कहा कि श्रीनिवासन रामानुजन जैसे गणितज्ञों के कारण ही देश-विदेश में गणित को महत्व मिला है। डॉ. ओंकार लाल श्रीवास्तव ने गणित के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को वैदिक गणित, सलवा सुत्र, बोधायन शुल्वसुत्र में यूक्लेडीयन ज्योमेट्री, मोच थीटा फंक्शन के बबरे में बताया। साथ ही आर्यभट्ट, ब्रहमगुप्त तथा श्रीनिवासन रामानुजन के गणित के क्षेत्र में योगदान के बारे में विद्यार्थियों को बताया। राष्ट्रीय गणित के दिवस पर विभाग के द्वारा पोस्टर तथा निबंध प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। पोस्टर प्रतियोगिता में कु. गीतांजली भुआर्य (एम. एस. सी. चतुर्थ सेमेस्टर) को प्रथम, कु तमन्ना खोब्रागडे (एम. एस. सी. द्वीतीय सेमेस्टर) को द्वीतीय, कु. गीतांजली यादव (एम. एस. सी. चतुर्थ सेमेस्टर) को तृतीय स्थान प्राप्त किया।

उक्त कार्यक्रम में श्रीमती कविता साकुरे, श्री रवि साहू तथा एम.एस.सी. अंतिम गणित के समस्त विद्यार्थी उपस्थित थे।

प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

a: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

Date: 20.02.2023

गणित विभाग में कौशल विकास कार्यक्रम





शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा सेंट थॉमस कॉलेज, भिलाई के MoU के अंतर्गत कौशल विकास कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. संतोष मिरी, सहायक प्राध्यापक, सेंट थॉमस कॉलेज, भिलाई उपस्थित हुये।

कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए डॉ. हेमंत साव ने डॉ. संतोष मिरी से विद्यार्थियों का परिचय करवाया तथा इसके पश्चात् विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने अपने उद्बोधन में कहा कि विद्यार्थियों के कौशल विकास हेत् समय-समय पर कौशल विकास कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है |

डॉ. संतोष मिरी ने गणित के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को "C प्रोग्रामिंग" को डेवेलोप करने की सरल प्रोग्रामिंग स्किल को सिखाया | साथ ही " C प्रोग्रामिंग" पर आधारित जटिल प्रोग्राम पर विद्यार्थियों से चर्चा की | तत्पश्चात डॉ. के. के. देवांगन और डॉ. संतोष मिरी ने मास्टर प्रोग्रामिंग तकनीक के द्वारा विद्यार्थियों को जटिल प्रोग्राम को बनाने की विधि बताई |

अंत में श्रीमती कविता साकुरे ने आभार व्यक्त किया। इस व्याख्यान में श्री रवि सोनकर, एम.एस.सी. पूर्व एवं अंतिम गणित के समस्त विद्यार्थी उपस्थित थे।

> प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@diqvijaycollege.com

: 07744-225036

International Conference on "Role of Applied Sciences in Social Implications"

The Department has been organized International Conference on "Role of Applied Sciences in Social Implications (IC-RASSI-2023) Theme D: Mathematics and Computer Sciences" during 06-08 February 2023. The aim of the conference is to exchange the advances in Pure and Applied Mathematical Sciences and Computer Sciences among the eminent mathematicians, research scholars and students. Approximately 50 presented their research articles under this Theme. The following dignitaries are associated with this conference:

- (1) As Keynote Speaker: Dr. Abraham Verghese, Professor, IT Department University of Technology and Applied Sciences, Sultanate of Oman Muscat
- (2) As Resource Person in Technical Session II: Dr. Balwant Singh Thakur, Professor, SoS in Mathematics, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur
- (3) As Resource Person in Technical Session IV: Dr. Navokant Deo, Professor, Department of Mathematics, Delhi Technological University, New Delhi, India
- (4) As Chairperson: Dr. Shabnam Khan, Professor, Department of Mathematics, Govt. Digvijay Autonomous P.G. College, Rajnandgaon
- (5) As. Chairperson: Dr. Purushottam Jha, Professor, Department of Mathematics, Govt. College, Balodabazar
- (6) As Chairperson: Dr. K.K. Dewangan, Assistant Professor, Department of Mathematics, Govt. Digvijay Autonomous P.G. College, Rajnandgaon
- (7) As Chairperson: Dr. Ajay Kumar Sharma, Professor, Department of Mathematics, Seth Phoolchand College, Bhilai

(8) As Co-convener: Dr. Hemant Kumar Sao, Assistant Professor, Department of Mathematics, Govt. Digvijay Autonomous P.G. College, Rajnandgaon



International conference on Role of Applied Sciences in Social Implications 2023 Theme D; Mathematics & Computer Science



Web site- www.gdcr.ac.in

Email: principal@digvijaycollege.com

3: 07744-225036

Date: 17.05.2022

गणित विभाग में "करियर इन मैथमेटिक्स" पर अतिथि व्याख्यान



शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. टांडेकर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. राजेश पांडे, प्राचार्य, शास. महाविद्यालय, उतई उपस्थित ह्ये।

कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए डॉ. के. के. देवांगन ने डॉ. राजेश पांडे से विद्यार्थियों का पिरचय करवाया तथा इसके पश्चात् विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने अपने उद्बोधन में कहा कि विद्यार्थियों के ज्ञानार्जन तथा समुचित विकास हेतु समय-समय पर इस प्रकार के कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है |

व्याख्यान की शुरुआत करते हुए डॉ. राजेश पांडे ने गणित के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को "करियर इन मैथमेटिक्स" पर अपना व्याख्यान दिया तथा साथ ही गणित विषय से संबधित स्टार्ट- अप एवं रोजगार से जुडी विद्यार्थियों के प्रश्नों पर चर्चा की |

अंत में डॉ. हेमंत साव ने आभार व्यक्त किया। इस व्याख्यान में एम.एस.सी. पूर्व एवं अंतिम गणित के समस्त विदयार्थी उपस्थित थे।

विभागाध्यक्ष

डॉ. शबनम खान



कार्यालय-प्राचार्य, शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर

Email: principal@digvijaycollege.com

Date: 05.09.2022

a: 07744-225036

प्रेस विज्ञप्ति

गणित विभाग में शिक्षक दिवस



शास. दिग्विजय महाविद्यालय के प्रभारी प्राचार्य डॉ. अंजना ठाकुर के निर्देशन में एवं गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान के मार्गदर्शन में गणित विभाग द्वारा शिक्षक व्याख्यान का आयोजन किया गया । कार्यक्रम का आयोजन एम. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर तथा एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों के द्वारा किया गया।

कार्यक्रम की शुरुआत प्रीती देवांगन व तृप्ती ठाकुर एम. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर के स्वागत गीत से हुयी, इसके पश्चात् दीप प्रज्वलन कर सरस्वती वंदना एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों ने प्रस्तुत की। प्रभारी प्राचार्य डॉ. अंजना ठाकुर ने अपने उद्बोधन में प्लेटो सुकरात के उदाहरण के गुरु शिष्य के रिश्तो को विद्यार्थियों अवगत कराया। विभागाध्यक्ष डॉ. शबनम खान ने विद्यार्थियों के गुरु द्रोण व् एकलव्य का उदहारण प्रस्तुत किया । डॉ. के. के. देवांगन ने विद्यार्थियों को डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन के जीवनी एवं शिक्षक की महत्ता बताई । डॉ. हेमंत साव ने आधुनिक शिक्षा प्रणाली के बारे में बताया । श्रीमती कविता साकुरे ने कहा कि शिक्षक विद्यार्थी रुपी नींव को सुदृढ़ करके उस पर भविष्य में सफलता रूपी भवन खड़ा करने में सहायता करता है।

कार्यक्रम में कु. इशु सिन्हा एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने कविता, कु. प्रीती देवांगन एम. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर व ख्याति एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने भाषण तथा कु. आरती आह्जा एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने नृत्य प्रस्तुत किया। मंच सञ्चालन कु. गीतांजिल भुआर्य एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर व कु. भावना दुबे एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर ने किया। इस कार्यक्रम में श्री रिव सोनकर, एम.एस.सी. पूर्व एवं अंतिम गणित के समस्त विद्यार्थी उपस्थित थे।

प्राचार्य शास. दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव

प्रति,