

## गणित विभाग



### प्रतिवेदन

शासकीय श्रीमंत माधवराव सिंधिया स्नातकोत्तर महाविद्यालय शिवपुरी म.प्र. के गणित विभाग द्वारा दिनांक 21 दिसम्बर 2022 को "गणित से गीता की ओर" विषय पर एक व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. प्रदीप भार्गव, सह. प्राध्यापक गणित श्रीमती इंदिरा गौधी शासकीय कन्या महाविद्यालय शिवपुरी के द्वारा विद्यार्थियों को विस्तृत जानकारी दी गई। जिसके अन्तर्गत बताया गया कि गणित विषय की कुछ शाखाएँ Axioms के साथ प्रारंभ होती हैं। इस प्रकार कुछ मान्यताओं के साथ गणित की एक ऐसी शाखा के विकास के सम्भावना प्रतीत होती है। जो गणित के द्वारा अध्यात्म के क्षेत्र में खासकर गीता के श्लोकों को स्पष्ट करती हैं। इसलिए इस व्याख्यान का शीर्षक "गणित से गीता की ओर" रखा गया।

इसकी प्रारंभिक मान्यताओं के अनुसार Fraction  $p/q$  में Numerator को Outer Personality (बाह्य व्यक्तित्व) माना गया है। जिसमें किसी व्यक्ति की पद, सामान्य प्रतिष्ठा, आर्थिक स्थिति जैसी बातों से संबंधित है। जबकि  $q$  (हर) आंतरिक व्यक्तित्व को व्यक्त करता है। जिसमें किसी व्यक्ति के विचार मुक्त मनः स्थिति को। तब अनुपात  $p/q$  किसी  $p > 0, q > 0$  व्यक्ति के सम्पूर्ण व्यक्तित्व को परिभाषित करता है। अब व्यक्ति का सम्पूर्ण व्याक्तित्व संख्यात्मक रूप से बढ़ता है जब  $p \rightarrow \infty$  अथवा  $q \rightarrow 0$  किन्तु व्यावहारिक दृष्टि से किसी व्यक्ति का बाह्य व्यक्तित्व असीमित होना संभव नहीं है। अर्थात्  $p \rightarrow \infty$  is not possible. दूसरी ओर यदि  $p$  को स्थिर रखें और  $q$  को न्यूनतम करें अर्थात् विचार रहित करें। तब  $q$  के न्यूनतम होने की दशा में भी  $p/q$  का मान बढ़ेगा। अर्थात् सम्पूर्ण व्यक्तित्व बढ़ेगा। यहाँ ध्यान देने की बात है कि कोई व्यक्ति बाह्य रूप से कैसे भी व्यक्तित्व का मालिक है। किन्तु आंतरिक व्यक्तित्व के रूप में धनी है। तब (अर्थात्  $q$  न्यूनतम अर्थात् विचार रहित की आवस्था) वह व्यक्ति आनंदित होगा।

व्याख्यान से पूर्व ज्ञान की देवी सरस्वती का माल्यार्पण एवं दीप प्रज्वलन मुख्य वक्ता एवं साथ ही अध्यक्ष जनभागीदारी समिति श्री अमित भार्गव एवं प्राचार्य प्रो. महेन्द्र कुमार द्वारा किया गया। तथा मंच संचालन डॉ. शंकर सुमन सिंह भदौरिया ने किया। तथा अतिथियों का आभार गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. राकेश कुमार शाक्य ने किया एवं इस व्याख्यान में लगभग 200 छात्र/छात्राएँ एवं महाविद्यालय का स्टाफ उपस्थित रहा।

A178

  
  
21/12/2022  
The Principal  
Govt. P. Q. College  
Etawah (M. P.)  
Q. Code No.

  
21/12/2022  
डॉ. राकेश कुमार शाक्य  
सह. प्राध्यापक गणित  
ए. एस. एम. एल. पी. जी. महाविद्यालय शिवपुरी म. प्र.



शासकीय श्रीमंत माधवराव सिंधिया स्नातकोत्तर महाविद्यालय  
शिवपुरी (म.प्र.)



अकादमिक उत्कृष्टता की मुख्य गतिविधियों के अंतर्गत व्याख्यान

एवं

राष्ट्रीय गणित दिवस 2022

विषय : 'गणित से गीता की ओर'

विषय विशेषज्ञ : प्रो. डॉ. प्रदीप भार्गव

विभागाध्यक्ष, गणित विभाग

शा.श्रीमती इंदिरा गाँधी कन्या महाविद्यालय, शिवपुरी (म.प्र.)

दिनांक 21 दिसम्बर 2022, बुधवार

समय: प्रातः 11 बजे से

आयोजक: गणित विभाग एवं आई.क्यू.ए.सी.





Shivpuri, Madhya Pradesh, India  
CMH9+CWX, TV Tower Rd, Sanjay Colony,  
Shivpuri, Madhya Pradesh 473551, India  
21/12/22 11:53 AM