



AKS University
SATNA

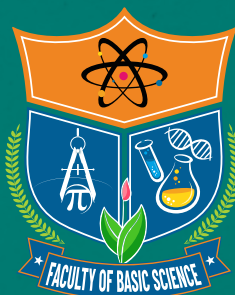
The University with Difference



Department of

Mathematics

Faculty of Basic Science



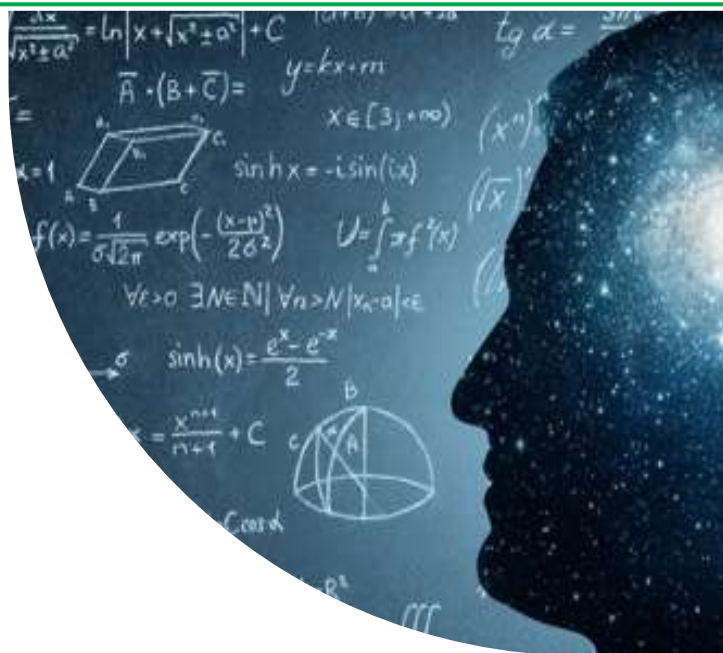
www.aksuniversity.ac.in



Sharpen Your Mind—
One Problem at a Time.

About Department

The Department of Mathematics was established in the academic year 2017. Department of Mathematics is a diverse and vibrant academic unit of AKS University, consisting of expertise in Mathematics that offers a wide variety of courses and degree options in Pure Mathematics and Applied Mathematics at the Bachelors, Masters and Ph.D. levels. Department of Mathematics is engaged in outstanding research in Pure and Applied Mathematics. The department provides opportunities for the students to choose their careers in education and research in various fields of Mathematics. Department has striven to set high standards of teaching.. Graduates of Mathematics Department are distinctively placed in reputed institutions and organizations. It has been the cherished goal of the Department to inculcate in the students a desire to excel, to demonstrate originality and to develop a sense of responsibility towards the society. Accordingly, the Department continuously reviews and monitors the curriculum of its academic programs.



Vision

imparting the quality of Mathematics education and inculcating education of the spirit of research through innovative teaching and research methodologies.

Mission

M-1: To provide an environment where student can learn, become competent users of Mathematics and understand the use of Mathematics in other disciplines.

M-2: To produce post graduate students with strong foundation to join research or to serve industry.

M-3: To provide the best possible facilities for our students, particularly in the area of computer facilities, library facilities and administrative support.

M-4: To strive by introducing the students to main ideas and methods of Mathematics for building up their reasoning and analytical skills.

COURSE OFFERED

B.Sc.

Duration
3 Years
10+2 (PCM) Pass
with Minimum 45%

B.Sc.(H)

Duration
4 Years
By Research
10+2 (PCM) Pass
with Minimum 45%

M.Sc.

Duration
2 Years
B.Sc. in relevant
Subject or equivalent
with Minimum 45%

Ph.D.

M.Sc. in relevant
Subject or equivalent
with Minimum 55% of marks

Research Papers/ FDP/ Seminars/ Workshops/ Activities

Total no. of Research papers

08

Total no. of International & National
Conference/ Workshop

29

Total no. of FDP

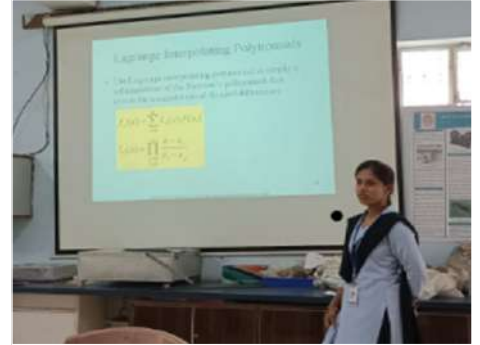
08

Total no. of Activities
(Conference / Workshop/
Webinar / Tech. Fest)

05



Glimpse of Activities



Glimpse of Activities



मैथमेटिकल मॉडलिंग के बारे में बताया

[illegible]

 कक्षाओं में कठिनाई
समस्या का निवारण
सत्र २०१८

सतना शहर
SINCE 1950
न्यू
सतना शहर न्यू

एकेएस विश्वविद्यालय की फैकल्टी वंदना सोनी ने किया पेपर प्रजेंट

सावधान, (वास्तविक एक्सपोज़र)। एकलव्य युनिवर्सिटी सावधान के कारण फैसला किया सोनी ने 3 से 5 परावर्ती के बीच बचाना हिंदू युनिवर्सिटी में अवैध। इंग्लैण्ड के कॉलेज में हिमालय निज इस इंग्लैण्ड के कॉलेज में उन्होंने डिप्टी ऑफ मैनेजिंग एडमिनिस्ट्रेशन युनिवर्सिटी का प्रोविजियन कार्य करे हुए कॉलेजों के बचाने में मदद फिर कॉलेजों के फैसले पर सोनी और प्रोफेसर पर अपना पैसा प्रोवेंट किया बचाना हिंदू युनिवर्सिटी में अवैध। कॉलेजों के वेतन सिमेंट ट्रेड्स इस मैनेजिंग एडमिनिस्ट्रेशन सावधान पर जानकारी सहा की बचाने सोनी के पैर प्रोवेंट कर के पक्षों के बीच सावधान निजान के बचाने फैसले पर उन्होंने पैसा प्रोवेंट पर उन्हें शुभकामनाएं दी है।

एकेएस यनिवर्सिटी द्वारा इंटरनेशनल सिंपोजियम

[illegible][illegible]

एकेएस में इंटरनेशनल सिंपोजियम का आयोजन

[illegible][illegible][illegible]

गणित दिवस पर याद किए गए महान गणितज्ञ

सतना, एम्पीजेएस न्यूज
एकेडमिक एम्प्लॉयमेंट सतना के
संगित विभाग में स्टूडियो ग्राफिक डिपार्टमेंट
एम्प्लॉयमानुअल के जन्म दिवस के
समय आक्सर पर एक कार्यक्रम में
अवरोधन किया गया। इस मौके पर प्रो
सुधा अक्कल संगित विभाग की
निर्माणाध्यक्ष ने बताया कि गमानुअल
का जन्म दिवस के एक छोटे से गीत
इरोड में हुआ था, अग्रेय गीतज्ञ
प्रोफेसर जेडरस होडी ने रचित है वर
के निर्देशन में ही गमानुअल की
समता की जाया। यह एक ऊर्जा
कॉन्टेंट का गीत होता हुए भी गमानुअल
की पहचान से प्रसिद्ध हुआ। गमानुअल
ने युवा की पढ़ाई के अधिकाधिक सफल
मान प्राप्त करने के लिए सुझाव देकर
किर यह कंप्यूटर के जरिए पढ़ाई के
लेखों परमाल की जगह पर वर
के लिए कारगर एम्प्लॉयमेंट हो रहे
हैं। गमानुअल की मधेयनाओं का
महत्व दिनांक के कारण
उनकी नोटबुक की धन्य विवरण
जिनमें सिर्फ सूर्य काश्यप में ही रचित
हो है महत्वपूर्ण हो गई है इन सूर्य का
प्रयोगों की समझना उनकी अर्थव्यवस्था
दना या नहीं सिद्ध करना आगामी

[illegible]

कार्यक्रम में एक समानुजन के जीवन पर एक नए प्रदर्शनी के माध्यम से जानकारी प्राप्त की जायेगी। कार्यक्रम में ए. आनंदनन्दन, विजय जी किराया गंगा जिसमें निधि प्राप्त, सुप्रिया सेन कल्याणी और आनन्द ने प्रकाश जितेंद्र (पद्मश्री प्रतियोगिता में महिला, कलकत्ता), पिपरासी ने प्राइस जीता कार्यक्रम में सम्मान के विद्यार्थी प्रकाश जितेंद्र नाथ, डॉक्टर दिनेश मिश्र, नीलकण्ठ नाथ, नरेशचन्द्र सेन, राधा कृष्ण तृप्ता, बदन सेन, पुष्पा कुलकर्णी, डॉ. जी. जी. जिप्राटी, सी. पी. सिंह, नीती रिश्मि, आलुपीटी सी. सेन, आनन्द प्राई सम्मान प्रदान दिनेश कल्याणी उद्घाटन रहे। मंच पर अग्रवाल जी का कार्यक्रम में विशेष सहयोग रहा।

पु

दैनिक जागरण 02

**एकेएस डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स
के द्वारा इंटरनेशनल सिंपोजियम**

जागरण, सतना। एकएस युनिवर्सिटी के डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स के द्वारा इंटरनेशनल रिसेर्चिजिंग ऑर्गेनाइजेशन फॉर मैथ (जिसका विचार पीपल कैंसलर कॉम्युनिटी) इंडिया मैथमैटिकल सोसिटी ऑफ इण्डिया एंदाइस २०२४ था। आवोजन में मुख्य वक्ता अरुण कुमार शीमा प्रोफेसर मैथमैटिक्स ऑफ न्यूक्लियर साइंस मीनोशु युनिवर्सिटी ऑफ टोक्यो के उल्लेखनीय उम्मेदारी दरजन सतना आइकोन रहे। उनका विषय मैथमैटिकल ब्रह्मांड का प्रश्न था जिस पर उन्होंने सर्वश्रेष्ठ जातकार उर्वर्यजनित वक्ता और स्टूडेंट के सभा साझा की। कार्यक्रम में डॉ. अशोक कुमार तिवारी, प्रोफेसर और डॉ. हिमांशु एक मैथमैटिकल साइंस एपीएस युनिवर्सिटी तथा रहे उनका विषय एक्सप्लेनरी इंडिया कॉम्युनिटी था। आईटीआई फील्ड ट्रेकिंग पर उसके एप्लिकेशन के प्रश्न में उन्होंने स्टूडेंट्स को बहुत जानकारी प्रदान की। इस मीटिंग



पर ऑनलाइन व्यवस्थान डॉ. संदीप कुमार तिवारी प्रोफेसर एंड हेड स्कूल ऑफ स्टडीज इन मैथेमेटिक्स, विक्रम यूनिवर्सिटी उज्जैन एम्पी शामिल रहे। कार्यक्रम का संयोजन डॉ. सुधा अग्रवाल विभागाध्यक्ष गणित ने किया। संचालन डॉ. एकता श्रीवास्तव भूमि पंजवानी एवं

सर्वेश त्रिपाठी ने किया। कार्यक्रम में एकेएस के प्रो चांसलर अनंत कुमार जोशी प्रो वाइस चांसलर डॉ आरएस त्रिपाठी डॉ बी आरके श्रीवास्तव डॉ आरएस निगम डॉ जी सी मिश्रा डॉ बीपी देवराया एम वैसिक साइंस के सभी संकाय सदस्य उपस्थित रहे।

Recruitment Patterns

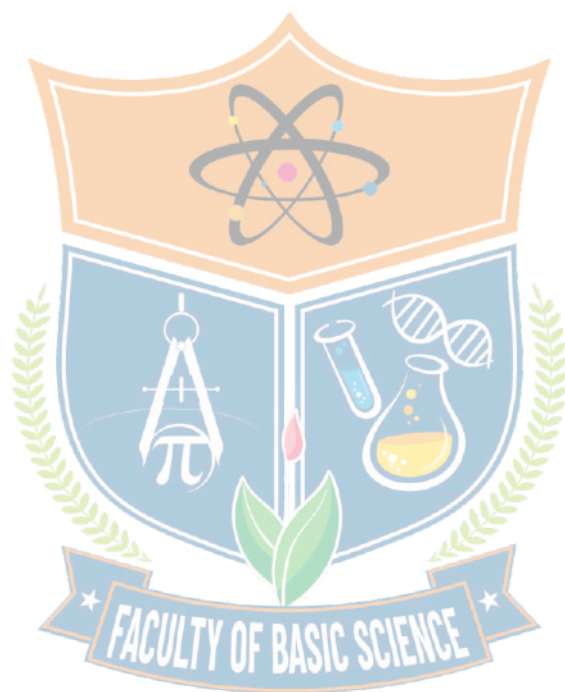


Glimpse of attending Conferences, Workshops & Symposium



Achievements





www.aksuniversity.ac.in