

Department of Mathematics- Activities 2023-24

1. Conducted one day workshop on “Real Life Applications of Trigonometry using Laboratory Methods” on 22-08-2023 for all First B.Sc.(Honours) students by Dr.T.S.V.S.Suryanarayana Murthy , M.Sc. ,M.Ed.,M.Phil.,Ph.D.,School Assistant in Z.P.P.Boys High School,Amalapuram,East Godavari Dist. ,A.P.

In the workshop Dr.T.S.V.S Suryanarayana Murthy Sir explained various Life applications of Trigonometry to the students. Also explained how to measure the heights of objects by using the device “Clinometer”. Sir has explained the students about the Principles of trigonometry that helps to solve problems, measure distances .





2. In association with IQAC, Conducted a Faculty Development Program on **“Empowering Faculty: Projects, Research, AI & Innovation”** By Mr. Raushan Kumar Singh, C.E.O, Fulectronix Technologies, TBIF, IIT Ropar, Punjab and Dr.B.Annapurna ,Professor Dept. Computer Science, KLU, Vijayawada , on 27-01-2024.

During the faculty meeting, Mr Raushan Kumar Singh discussed various topics related to projects and explained the essential tools required for research. He also shared some AI tools that can assist with teaching and make it more effective. Additionally, he provided insights on how students' projects can be published.

Dr.B.Annapurna explained the importance of publishing research papers in the competitive world of academia. She also discussed the indexing and ranking of journals, emphasizing the significance of papers published in well-indexed journals, which is a crucial metric for NAAC evaluation.







బోధన సామర్థ్యాల మెరుగుతో మేలు

లక్ష్మీసీట(విజయవాడ సీటీ), న్యూస్టుడే : నిత్య విద్యార్థిలా అధ్యాపకులు బోధన సామర్థ్యాలను మెరుగుపరచుకోవాలనీ రిసోర్స్వర్కుస్ రుషన్ కుమార్సింగ్ అన్నారు. విద్యార్థులతో రూపొందించే ప్రాజెక్టులు, పరిశోధనలు చేయించే అంశాలపై అధ్యాపకులకు పుల్లి నైపుణ్యాల అభివృద్ధిపై కార్యకలాపను సిద్ధార్థ మహిళా కళాశాలలో శనివారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ.. కృత్రిమ మేధ ఉపయోగించి ప్రాక్టికల్ నైపుణ్యాలను ఏ నిదంగా అభివృద్ధి చేసుకోవచ్చో విపరించారు. కేవలం అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ బి.అన్నపూర్ణ నూతన ఆవిష్కరణల దిశగా విద్యార్థులను ఎలా తీర్చిదిద్దాలో తెలియజేశారు. ఛైరెక్టర్ టి.విజయలక్ష్మి, ప్రిన్సిపల్ ఎస్.కల్పన, గణత విభాగాధిపతి ఎస్.సుధావాణి తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న రుషన్కుమార్ సింగ్, వేదికపై విజయలక్ష్మి, కల్పన, అన్నపూర్ణ తదితరులు