

## Report of Webinar on "Applications of Mathematics in Engineering" (5<sup>th</sup> April 2023)

Date : 05/04/2023 Time: 3.00 p.m Platform : Google Meet click the link below to join the webinar: https://meet.google.com/pwv-idwk-yep

Mahilaratna Pushpatai Hiray Arts, Science and Commerce Mahila Mahavidyalaya, Malegaon successfully organized webinar on "Applications of Mathematics in Engineering"

The Department of Mathematics and the IQAC organized webinar on "Applications of Mathematics in Engineering" on 5th April 2023. The resource person for the webinar was Dr. Gajanan Lomate, J. N. E. College, MGM University, Aurangabad. The webinar was presided over by Prin. Dr. Mrunal Bhardwaj. In her presidential speech she explained the importance and applications of Mathematics and gave best wishes for the Webinar.

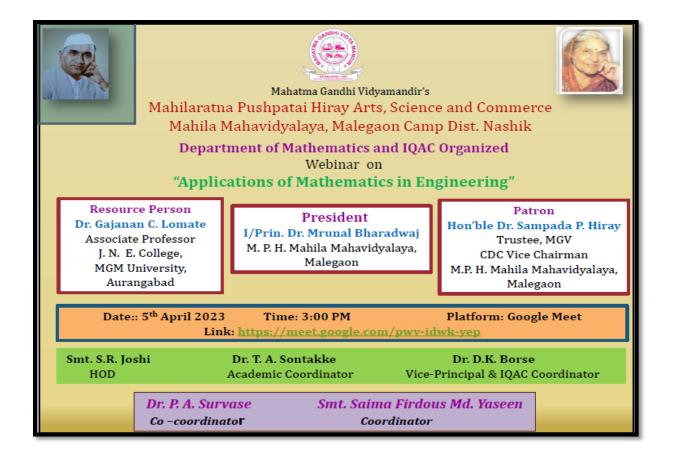
Dr. Lomate elaborated the use of Mathematics in Engineering field by explaining many real life examples. He explained the mechanics of problems by using simple Mathematics formulae and also made the session interactive. He explained how Mathematics is used in real life Engineering problems such as choosing pizzas with maximum surface area, accuracy of Duckworth Lewis rule in IPL match, Airplane problem etc. He also explained the concept that how Mathematics is the building block for Kite and Ferris wheel problem. The introduction of the said webinar was done by the Head of the department Smt. Shubhada Joshi.

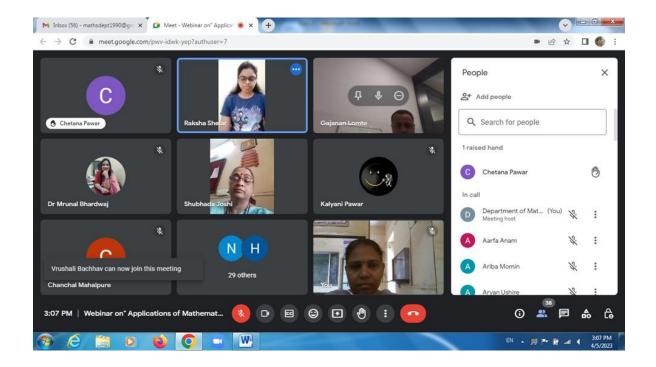
Dr. Pradnya Survase introduced the Resource Person. Saima Firdous extended the vote of thanks. The webinar was anchored by T. Y. B. Sc student Miss. Raksha Shelar. In this webinar the Vice Principal and IQAC coordinator Dr. Deepanjali Borse and the Academic coordinator Dr. Tejswini Sontakke were present. Around 55 teachers and Students from various colleges participated in this webinar.

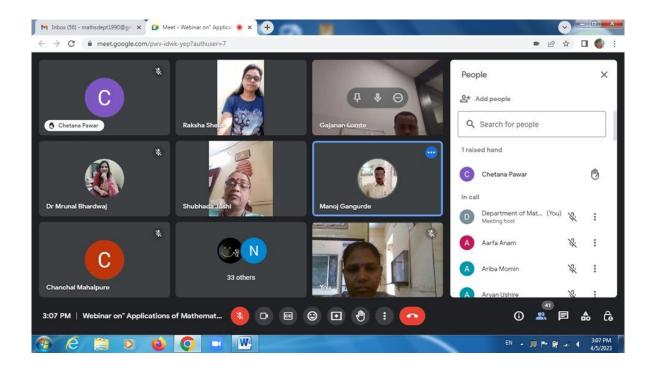
DEPARTMENT OF MATHEMATICS M.P.H. Mahila Mahavidyalaya Malegaon Camp 423105 (Nashik)

ACTING PRINCIPAL M.P.H. Mahila Mahavidyalaya

Malegaon Camp 423105 (Nashik)









मिलावज्ञालयाताल गांगत विभाग व आयक्रयूऐसी यांच्या संयुक्त विद्यमाने ऑप्लीकेशन ऑफ मॅथ्रेमेंटीक्स इन इंजिनिअरोंग या विषयावर दिनांक ५/४/२०२३ रोजी वेबिनारचे आयोजन करण्यात आते. सदर वेबिनारचे आयोजन, महात्मा गांधी विद्यामंदिर संस्थेचे समन्वयक व सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यामंदिर संस्थेचे समन्वयक व सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यामंदिर संस्थेच्या विश्वस्त व महाविद्यालय विकास समितीच्या अध्यक्ष डॉ. संपदा हिरे यांच्या प्रेरणेतून करण्यात आले. सदर बेबिनारचे प्रमुख व्याख्याते डॉ. गजानन लोमटे,जे.एन. ई.कॉलेज, एम. जी. एम. विद्यापीठ, औरंगाबाद हे होते. डॉ. लोमटे यांनी इंजीनियॉरंग क्षेत्रात गणित विषयाचे महत्त्व विशद केले. सरांनी अतिशय सोप्या भाषेत गणिताचे उपयोजन विविध क्षेत्रात कसे होते हे विविध उदाहरणे देऊन स्पष्ट केले, प्रश्नोत्तराच्या माध्यमातून सरांनी विद्यार्थ्यांना बहुमोल मार्गदर्शन केले. सदर वविनारचे अध्यक्षस्थान महाविद्यालयाच्या मा. प्रा. डॉ. मुणाल भारद्राज यांनी भूषविले. त्यांनी आपल्या अध्यक्षांय मनोगतातून अशा प्रकारचे वेविनार विद्यार्थ्यांच्या भविष्यासाठी किती महत्वाचे आहेत याबदलचे विवेचन केले तसेच सर्व उपस्थितांना शुमेच्छा दिल्या . या कार्यशाळाचे प्रास्ताविक विभाग प्रमुख प्रा. शुभदा जोशी यांनी केले. व्याख्यात्याचा परिचय डॉ. प्रज्ञा सुरवसे यांनी करून दिला. आभार प्रदर्शन प्रा. सायमा फिरदोस यांनी केले. सदर वेविनारचे सूत्रसंचालन तृतीय वर्षांची विद्यार्थिनी कु. रक्षा शेलार हिने केले. सदर वेविनारसाठी महाविद्यालयाच्या उपप्राचार्य व आयवयूएसी समन्वयक डॉ. दीपांजली बोरसे तसेच शैक्षणिक समन्वयक डॉ. तेजस्विनी सोनटके यांचे सहकार्य लाभले. या कार्यशाळेसाठी विविध म हाविद्यालयातील ५० प्राध्यापक, विद्यार्थी - विद्यार्थिनी ठपस्थित होते.