

Asymptote



Published By:

Department of Mathematics, Premier University



Prof. Dr. Anupam Sen Honorable Vice Chancellor Premier University

Message

I am very happy to know that the Department of Mathematics, Premier University, Chattogram is going to publish a Brochure on the occasion of International Day of Mathematics (IDM). The Department has also decided to organize Mathematics Olympiad for Secondary and Higher Secondary levels on this occasion. The Department of Mathematics was established at Premier University in January, 2014. Since then the Department has been organizing extra and co-curricular events besides academic activities. I thank the teachers & students of the Department and the students who are participating in this Mathematics Olympiad.

International Day of Mathematics (IDM)

International Day of Mathematics (IDM) was proclaimed by UNESCO on the 40th session of the General Conference, November 26, 2019 (Reference: 205 EX/Dec.32, 40 C/27). Since then the Department of Mathematics, Premier University, Chattogram has been celebrating this day each year on 14th March. The teachers and students of the Department usually try to perform some activities to reflect the theme of the year on the occasion of IDM.



Department of Mathematics at a Glance

Programs

- B. Sc (Honors) in Mathematics
- M. Sc in Mathematics
 - M. Sc (Math-Part 1)
 - M. Sc (Math-Part 2)

Chronology of Events

March 2015 : B. Sc (Honors) in Mathematics Program was Launched

August 2019 : 1st Batch of B. Sc (Honors) in Mathematics Program Students Graduated

September 2019: M. Sc in Mathematics Program was Launched

November 2020 : 1st Batch of M. Sc in Mathematics Program Students Graduated

Vision:

* To upgrade performance standards in order to be a centre of excellence in mathematics.

Mission:

- To transform students to competent and motivated professionals with sound theoretical and practical knowledge;
- * To create an atmosphere conducive to high class research and produce graduates with logical thinking, analytical ability and ethical perfection so that they can contribute to the developing society;
- To be a centre for research in various areas of mathematics and related fields through effective teaching, training and guidance.

Objectives

It is an exciting time to study mathematics, with new connections within the subjects and to fields outside continually being discovered. Department of Mathematics at Premier University has created broad-based programs dedicated to excellence in teaching, quality research on the leading edge of technology and the professional development of students. The department maintains the highest level of education and research expands interdisciplinary studies with science, engineering, business and other branches of studies. The main objective of this department is to provide practical exposure to the students along with theoretical knowledge so that they can have an opportunity for translating their theoretical knowledge to real life situation. The students also involve in project/thesis work besides their laboratory works. The structure of the programs is based on open credit system. The curriculum consists of foundation, core, integrative and elective courses. The foundation and core courses are designed to equip the students with basic knowledge and skills in the major mathematics and analytical areas, integrative courses make the students capable to correlate interdisciplinary areas and by elective courses students can acquire applicable ability. Department of Mathematics emphasizes on conveying genuine knowledge which is absolutely career focused and pragmatic. Graduates of Mathematics can make their career with attractive remuneration in teaching, banking, administrative jobs in public and private organizations or sectors where mathematical analysis is relevant like forest research institutes, hydrographic organizations, space research institutes, insurance sectors, etc. The library of the department has a rich collection of books on mathematics and a huge collection of world renowned eresources. The students enjoy modern, well-equipped computer lab with highly configured computers and software packages staffed by professional systems manager and lab assistant. The Department sponsors, supports and encourages a variety of activities like Olympiad, seminar, debate, etc. for students and teaching faculties.



Late Alhaj A.B.M. Mohiuddin Chowdhury, The Founder Chairman of Premier University Addressing the 1st Convocation.



B.Sc (Honors) in Mathematics Program Launching Ceremony.



Meeting of the Board of Trustees.



M.Sc in Mathematics Program Launching Ceremony.



Photo Exhibition on Bangabandhu on the Occasion of Mujib Borsho.



Math Olympiad Organized by the Department.

প্রিমিয়ার ইউনিভার্সিটি গণিত বিভাগের ওয়েবিনার অনুষ্ঠিত

বিনার ইউনিভাসিটিতে গণিত বিভাগের উদ্যোগে গণিত ও এর ধ্রোগের উপর ওরেবিনার সিরিজ ওক্ত হরেছে। গত ২৬ জুলাই ওরেবিনার সিরিজ উজ্জেখন করেল ধ্রেনান সিরিজ উজ্জেখন করেল ধ্রেনান সিরিজ উজ্জেখন করেল ধ্রেনান দিরিজ উজ্জেখন করেল প্রাক্তিন করেল অনুবাদের ভিন অধ্যাপক ড. তেনিক সাইদ। বিভাগের চেরারমাান মোহাম্প্র ইপর উপ্তাপুন করেন বুদনা নিশ্বাদান বির্বাদ অব ম্যাখনেটিকেশ মডেদান ইন আভারনটানিত। দাা ভাইনানিক ট্রাস্থানিন অব ম্যাখনেটিকেশ মডেদান ইন আভারনটানিত। দাা ভাইনানিক ট্রাস্থানিন অব প্রাক্তিনার আউট্রেক অব কোভিড-১৯ শিক্ত বিরুরের উপর অনুটিত বুখন ওরেবিনারে বিভাগের শিক্ষক শিক্ষাপী ছাড়াও দেশের বিভিন্ন বিশ্বাদানিকর শিক্ষক, গ্রেবক ও শিক্ষাপী আব্যাধনে । ওবংত বিভাগের কার্যক্তরের উপর একটি ছোট ভক্তানেটারি ব্যাশিত হব। কি নোট ম্পিকার বিশ্বাদান করে উপর একটি ছোট ভক্তানেটারি ব্যাশিত করে। বি নোট ম্পিকার বিশ্বাদান করেল উপরোগী তার বভবের বেসিক ন্যাখনেটিকস্ নিরে আলোচনার সূত্রপাত করে বীরে ধীরে এর বিভিন্ন ধরোগ, মডেলিং, কোভিড-১১ ট্রেসমিশন মডেল এবং এব নিউমারিকেল রেলাণ্ট উপস্থাপন করেন। ধ্রেশ্যান্তর পর্বের মধ্য দিরে প্রথম ব্রেবিনারের সমান্তি ঘটে। বিজ্ঞান্ত

Webinar on "Role of Mathematical Models in Understanding the Dynamic Transmission of Pandemic Outbreak of COVID-19".



ধিমিয়ার ইউনিভাসিটিতে গণিত বিভাগের সেমিনারে বক্তব্য দেন সহকারী

প্রিমিয়ার ইউনিভার্সিটিতে গণিত বিভাগে সেমিনার

নগরীর দামপাভান্ত ঘিরিয়ার ইউনিভাসিটি ভবনে গণিত বিভাগের সেমিনার কক্ষে (চেডবিকস অব অন্টিমাইডোন্সন পাশিসিস ইন ঘাগেমেটিনাল ইতিভানিকস শীপন নিমান অনুষ্ঠিত মহােছে। গত ২০ টিলসের সভাগিত ১০টার বন্ধিতি গোনিনারে সভাগিত কু তারন বিভাগের চেগালারে মেহামেটিনারে সভাগিত কু তারন বিভাগের চেগালারে সম্প্রকাশ করে মিলার মানির ক্ষাপ্রকাশ করে নিভাগের সহকাশী করাপাপত ড. আবান কুলা মানির মানির মানির স্থানির স্থানির

Seminar on "Techniques of Optimization Policies in Mathematical Economics".



Project Exhibition on the Occasion of International Day of Mathematics.

প্রিমিয়ার ভার্সিটি গণিত বিভাগে রিসার্চ প্রজেক্টের ওপর সেমিনার

প্রিমিয়ার ইউনিভার্সিটির দামপাড়া একাডেমিক ভবনে গণিত বিভাগের সেমিনার কক্ষে 'রিসার্চ প্রজেক্ট : এ নিউ টেরেইন টু একাপ্রোর' নীর্যক সেমিনার গতকাল বৃহস্পতিবার অনুষ্ঠিত হয় । রিসার্চ প্রজেক্টের বিভিন্ন দিক নিয়ে সেমিনারে মুজর প্রবাধ উপস্থানন করেন বিভাগের চেয়ারসান মো, ইক্সতেখার মনির । এজেই ওয়ার্ক সংগ্রিষ্ট ভারাডারীরা সেমিনারে অংশগ্রহণ করেন । এতে উপস্থিত ছিলেন গণিত বিভাগের নিশক্ষ শাহরিন আক্রার, রাজিব কর্মকার ও টিচিং আাসিসটেন্ট পার্রিভন আক্তার প্রমুখ। প্রস্পাবিভাগি



'রিসার্চ প্রজেক্ট : এ নিউ টেরেইন টু এক্সপ্রোর' শীর্ষক সেমিনারে গণিত বিভাগের চেয়ারম্যান মো, ইফতেখার মনির ও অংশগ্রহণকারী ছাত্রছাত্রীরা

Seminar on "Research Project: A New Terrain to Explore".



Tributes to the Martyrs.

প্রিমিয়ার ভার্সিটির ওয়েবিনারে অভিমত

গণিতকে ভয় না পেয়ে উপভোগ করতে হবে

প্রমিয়ার ইউনিভার্সিটির গণিত বিভাগের উদ্যোগে "ইম্মুট্রমেন্টেশন অফ ম্যাক্যাটিজ ইন রিয়েল ভাইফ শীর্বত ইন রিয়েল ভাইফ শীর্বত হয় । সহকারী অধ্যাপক শার্থিক অর্নিটিভ হয় । সহকারী অধ্যাপক শার্থকনা অক্ষান্ত কার্ত্বিভ হয় । সহকারী অধ্যাপক শার্থকনা অক্ষান্ত কার্যাক্র ভাইলে ছিলেন পাতি বিভাগের চেয়ারম্যান মোহাম্মান্ত অর্ন্তাকভার মনির । মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন গণিত বিভাগের নিক্ষক রাজীব কর্মকার । মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন গণিত বিভাগের নিক্ষক রাজীব কর্মকার বলেন, আমানের বাঙ্কব জীবনে পণিত বিষয়টি গুতপ্রোভভাবে জড়িভ । আমানের চারপানে পার্কিননন যা কিলু আছে সকল কিছুর মূলে গণিত জড়িয়ে আছে । বিমূর্ত ও



কাল্পনিক বিষয়বস্তু, যার অপ্তিতু আমরা বান্তবে বুঁজে পাই না, গণিত সেসব বিষয়ের সহজ-সরল এবং প্রাসন্ধিক ব্যাখ্যা দিয়ে থাকে। তিনি আরও বলেন, গণিতক করা দেয়ে উপভোগ করতে হবে। এখন গণিত গুধুমার যোগ-বিয়োগ, গুল-ভাগ এসব ক্ষেত্রে সীমাবন্ধ না থেকে সুদূর মহাকাশের অসীমাতাকে ছাড়িয়ে গিয়েছে। জীতি দূর করে গণিতকে কিভাবে আনন্দময় করা যায় এবং বান্তব জীবন গণিতকে কাজে লাগিয়ে অনেক দূরহ কাজ ও সমস্যাকে সহজ সরল ও বোধগম্যভাবে প্রকাশ করা যায় সেনিকে দৃটি দিতে হবে। মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন শৈষে নিজ্ঞাবী বিভাবের স্বাধ্যায়ন বান্তবি ক্ষাক্রপা প্রশ্লোক্তর পর্বে অংশগ্রহণ করেন। গণিত বিভাবের শিক্ষক জানাভূল ফেরন্টোসের সঞ্জালনায় সমাপনী বক্তবার বিভাবের বিভাবের বিভাবের বিভাবের বিভাবের বিভাবের বিভাবের সকল শিক্ষক ও শিক্ষার্থী অংশগ্রহণ করেন। প্রেস বিজ্ঞানির ও শিক্ষার্থী অংশগ্রহণ করেন। প্রেস বিজ্ঞানির ও শিক্ষার্থী অংশগ্রহণ করেন। প্রেস বিজ্ঞানির ও

Webinar on "Implementation of Mathematics in Real Life".



A Student of the Department Presenting a Paper in the 21st International Mathematics Conference 2019 at University of Dhaka.



Outgoing Students with the Teachers of the Department.



Intra-Department Debate Competition.



A Student of the Department Receives Crest for Achievement in the Regional Undergraduate Mathematics Olympiad.



Students of the Department in a Cultural Program.



Teachers and Students of the Department in a Study Tour.



Premier University

https://bit.ly/PUCadmission

Undergraduate Programs

- বিএ (অনার্স) বাংলা ভাষা ও সাহিত্য
- B.S.S. (Honors) in Sociology and Sustainable Development
- B.Sc. (Honors) in Mathematics
- B.S.S. (Honors) in Economics
- B.B.A. (Accounting, Finance, Marketing, Management & H.R.M.)
- B.Sc. in E.E.E.
- B.Sc. in C.S.E.
- LL.B. (Honors)
- B.A. (Honors) in English
- Bachelor of Architecture
- CCNA (Exploration (CISCO Networking) IoT (Internet of Thinking)

Admission Proposed Campus

Graduate Programs M.Sc. in Mathematics

- M.B.A. (Regular) (Accounting, Finance, Marketing, H.R.M. & Supply Chain Management)
- M.B.A. (Executive)
- LL.M. (1 year)
- M.A. in English (Major in E.L.T. / E.L.L.)
 - M.S.S. in Economics (1 year) (Banking & Finance, Development Studies)
- M.S.S. in Economics (Banking & Finance, Development Studies)

Academic Building- 2: 1/A, O.R. Nizam Road, Probartak Circle, Chattogram.
Academic Building- 3: Wasa Circle, Damapra, Chattogram.
Contact: +880 1313 044515-16 f facebook.com

Academic Building- 4: 44 No, Hazari Lane, Katowali, Chattogram.

Academic Building- 5: 541, O.R. Nizam Road, GEC Circle, Chattogram.

Academic Building- 5: 541, O.R. Nizam Road, GEC Circle, Chattogram.

Admission Booths