বাংলাদেশ গণিত সমিতি
কার্যালয় :রুম নং ৮০৩, এ এফ মুজিবুর রহমান গণিত ভবন,ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা-১০০০
Bangladesh Mathematical Society
Office: Room No. 803, A F Mujibur Rahman Ganit Bhaban, University of Dhaka, Dhaka-1000, Bangladesh
Web site: www.bdmathsociety.org, BMS E-mail : bmsoffice1000@gmail.com

Mathematics Teacher Training Program (MTTP)
"Prepare Yourself to Serve the Nation"
Bangladesh mathematical Society (BMS)

Mathematics Teachers Training Program

বাংলাদেশ গণিত সমিতির উদ্যোগে আয়োজিত মাসব্যাপী Mathematics Teachers Training Program-এর দ্বিতীয় ব্যাচের কার্যক্রম শুরু হতে যাচ্ছে খুব শীঘ্রই। গণিতকে আরো মজাদার ও চমকপ্রদ উপায়ে ছাত্র-ছাত্রীদের কাছে উপস্থাপন করে তাদের মধ্য থেকে গণিত ভীতি কাটিয়ে গণিতের প্রতি তাদের আকৃষ্ট করা এবং আরো যুগোপযোগী করে গণিতকে উপস্থাপন করার মাধ্যমে সবার মধ্যে গণিতপ্রীতি সৃষ্টি করার লক্ষ্যেই মাধ্যমিক এবং উচ্চ মাধ্যমিক (বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম) পর্যায়ের গণিত শিক্ষকদের জন্য এই প্রোগ্রামের আয়োজন। এই প্রশিক্ষণকর্মশালায় প্রশিক্ষক হিসেবে থাকবেন দেশের শ্রেষ্ঠ গণিতবিদগণসহ মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শ্রেণির গণিত বইয়ের লেখকবৃন্দ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের প্রশিক্ষকসহ গণিতের গবেষকবৃন্দ।

বাংলাদেশের ছাত্র-ছাত্রীদের কাছে গণিত একটি ভীতির নাম, একটি আতংকের নাম। অধিকাংশ ছাত্র-ছাত্রীই বিশেষ করে প্রত্যন্ত অঞ্চলের ছাত্র-ছাত্রীরা গণিতের মজা ধরতে না পারায় গণিতের প্রতি অনীহা প্রকাশ করে এবং উচ্চতর গণিত অধ্যয়নে তেমন আগ্রহ প্রকাশ করে না। এর অন্যতম একটা কারণ গণিত শিক্ষকগণ ছাত্র-ছাত্রীদের কাছে আকর্ষণীয় করে উপস্থাপন করতে না পারা। এই ব্যর্থতা কাটিয়ে উঠে গণিতকে আরো চমকপ্রদ এবং আর্কর্ষণীয় করে ছাত্র-ছাত্রীদের কাছে উপস্থাপন করতে পারার জন্যই আমাদের এই প্রশিক্ষণের আয়োজন।

MTTP প্রোগ্রামের প্রধান লক্ষ্য হল শিক্ষকদের প্রশিক্ষণ দিয়ে তাদের দক্ষতাকে আরো শাণিত করা যেন তারা আরো চমকপ্রদ উপায়ে ছাত্র-ছাত্রীদের গণিত শিক্ষা দিতে পারেন যেন ছাত্র-ছাত্রীরা গণিতের প্রতি আরো বেশি করে আকৃষ্ট হয়।আমাদের দেশের অধিকাংশ শিক্ষার্থী গণিতকে ভীতির চোখে দেখে এবং উচ্চতর গণিত অধ্যয়ন করতে ভয় পায়।আর যারা উচ্চতর গণিত অধ্যয়ন করে তারাও এতে তেমন একটা আগ্রহ পায় না।আর তাই তারা অংক মুখস্ত করার চেষ্টা করে এবং গণিতের প্রকৃত সৌন্দর্য উপলব্ধি করতে পারে না। MTTP প্রোগ্রামের উদ্দেশ্য হল শিক্ষকদের এমনভাবে প্রশিক্ষণ দেয়া যেন তারা ছাত্র-ছাত্রীদের গণিতের প্রকৃত সৌন্দর্য উপলব্ধি করতে সহায়তা করতে পারেন এবং ছাত্র-ছাত্রীদের কাছে গণিতকে আরো আকষণীয় করে উপস্থাপন করতে পারেন।এ প্রোগ্রামে অংশগ্রহণ করার মাধ্যমে শিক্ষকগণ ছাত্র-ছাত্রীদের বিভিন্ন শাখায় গণিতের বিভিন্ন প্রয়োগ সম্পর্কে ধারণা দিতে পারবেন যাতে করে ছাত্র-ছাত্রীরা গণিতকে আরো মজা নিয়ে শিখতে আগ্রহী হয়।এ ছাড়াও এ প্রোগ্রামে অংশগ্রহণ করলে শিক্ষকরা ছাত্র-ছত্রীদের মধ্য থেকে গণিত ভীতি দূর করতে সক্ষম হবেন যেন ছাত্র-ছাত্রীরা স্বতঃস্ফূর্তভাবে গণিতকে ভালবেসে গণিত শিখতে অনুপ্রেরণা পায়।

বিগত জানুয়ারি ২০১৭ প্রথম ব্যাচের ৩০জন শিক্ষার্থী অংশগ্রহণ করেন। MTTP তে অংশগ্রহণকারী প্রশিক্ষণার্থীরা এতে অংশগ্রহণ করতে পেরে আনন্দিত ও সন্তুষ্ট। তারা মনে করছেন যে, এই প্রোগ্রামে অংশগ্রহণের মাধ্যমে তাদের দক্ষতা আরো শাণিত হয়েছে, শ্রেণিকক্ষের পরিবেশ কিভাবে শিখন উপযোগী করা যায় এবং গণিতকে কিভাবে আরো মজার ও চমকপ্রদ করে ছাত্র-ছাত্রীদের উপস্থাপন করা যায় সেটা শিখেছেন। এ ছাড়াও তারা মনে করছেন এ প্রোগ্রামের মাধ্যমে তারা বিভিন্ন শাখায় গণিতের বিভিন্ন ব্যবহার সম্পর্কে জেনেছেন যা ছাত্র-ছাত্রীদের জানানোর মাধ্যমে গণিতের প্রতি তাদের আগ্রহ আরো বাড়িয়ে তুলতে সক্ষম হবেন। **প্রশিক্ষণার্থীরা প্রতিমাসে একটি করে কর্মশালার প্রস্তাব করেন।** ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের মাননীয় উপাচার্য বাংলাদেশ গণিত সমিতির শিক্ষক প্রশিক্ষণের উদ্যোগকে ভূয়সী প্রসংশা করেন এবং সর্বাত্তক সহযোগিতার আশ্বাস প্রদান করেন।

দ্বিতীয় ব্যাচের প্রশিক্ষণ সম্ভাব্য ৫০জন প্রশিক্ষণার্থী নিয়ে আগামী মে, ২০১৭ তারিখে প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হবে বলে আশা করছি।
ভাল মানের শিক্ষকের অভাবে মানসম্পূর্ণ শিক্ষা নিশ্চিত করা কঠিন। মান সম্পন্ন শিক্ষা নিশ্চিত করায় সবচেয়ে বড় চ্যালেঞ্জ
দুইদিন ব্যাপী এই প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হবে প্রতি শুক্র/শনিবার সকাল ৯:০০ টা থেকে দুপুর ১২:০০ টা ও ২:০০ থেকে ৫:০০ টা পর্যন্ত ।

প্রশিক্ষণের বিষয়বস্তু ঃ

1. Different teaching, learning methods, motivations & mind set of a teacher.
2. Application of mathematics in different sectors.
3. Classroom management, growing interest of mathematics among students.
4. How to prepare an appropriate lesson plan with learning outcomes.
5. Questions & Answers Session.

A: Teachers from class V –VIII

B: Teachers from class IX –X

C: Teachers from class XI-XII

D: Teachers from English Medium.

Days : Saturday (4days)

Time : 9 am - 12 pm

Date of Start: 07-01-2017

আহ্বায়ক কমিটি ঃ

১। প্রফেসর ড. মোঃ শহীদুল ইসলাম, গণিত বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।

০১৮১৯৪৯৩৭৬৭,mshahidul11@yahoo.com

২। প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুল হাকিম খান, গণিত বিভাগ, বুয়েট। ০১৫৫২৩৭৩৭৯৬,mahkhan@math.buet.ac.bd

৩। প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুল আলিম, গণিত বিভাগ, বুয়েট। ০১৫৫২৩৪৫৬১৮,headmath@math.buet.ac.bd

৪। প্রফেসর ড. মোঃ মনিরুল আলম সরকার, গণিত বিভাগ, বুয়েট। ০১৭১৫৩৬২১২৭, msarker@math.buet.ac.bd

৫। মোঃ কুতুব উদ্দিন, গণিত বিভাগ, ঢাক াবিশ্ববিদ্যালয়। **০১৮১৯২৭০৭৯৯,** kutubu9@gmail.com

List of Participants

E-mail	Mobile No.	Institute Name	Name(Capital Letter)	SL
Arif198813@gmail.com	**01913217196**	**ULAB School & College**	**MD. ARIFUL ISLAM**	**01**
Abulkalam310.azad@gmail.com	**01778945056**	**International Turkish Hope School**	**MD. ABUL KALAM AZAD**	**02**
Majeda_rahim@yahoo.com	**01715588869**	**Silverdale Preparatory &**	**SAIYEDA MAJEDA**	**03**

		Girls High School	RAHIM	
malihashormi@gmail.com	01815781951	Bangladesh International Tutorial (BIT) Senior	MALIHA TABASSUM	04
Konka_23math@yahoo.com	01676868575	Mohammadpur Dakhil Madrasha	KOHINOOR AKHTER KONKA	05
bd.rmorshed@gmail.com	01718769174	Lord's Institute	MD. REAZ MORSHED	06
rokiyaeamin@gmail.com	01678054056	Islamic International School & College	ROKAIYA EAMIN	07
zahiruluttra@gmail.com	01727676344	Islamic International School & College	SHAHED ARA LIPY	08
Na01010550@gmail.com	01552494550	West End High School	MD. NAZIM UDDIN	09
Anamul.haque380@gmail.com	01712652744	West End High School	ANAMUL HAQUE BHUIYAN	10
mdrusellshaik@yahoo.com	01721601627	South Breeze School	MD. RUSELL SHAIK	11
Fabiolahaque_006@yahoo.com	01927428027	South Breeze School	MS. FARHANA ANJUM	12
rumanamanir@gmail.com	0174739939	Nirjhore Cant. Public School &College	RUMANA YASMIN	13
	01946714964	Nirjhore Cant. Public School &College	MD. SALAHUDDIN YOUSUF	14
		Islamic International School &College	SARDAR MD. RAICH UDDIN AHMED	15
		Islamic International School &College	SYED NURUZZAMAN	16
Jakh1976@gmail.com	01726267566	Udayan Higher Secondary School	MOHAMMAD ZAKIR HOSSAIN	17
Bindu_sarker_469@yahoo.com	01726226341	Udayan Higher Secondary School	PRASHANNA KUMER SARKER	18
shmhasanulmahmud@gmail.c	01675700763	University of Dhaka	MD. HASANUL MAHMUD	19

om		(Student)		
Hasibmath545@gmail.com	01722832212	Nirjhore Cant. Public School &College	MD. HASIBUR RAHMAN	20
Sabihamahbub26@gmail.com	01717261468	Udayan Higher Secondary School	KHANDOKAR SABIHA KHATUN	21
Rahmanataur69@gmail.com	01675886067	Udayan Higher Secondary School	ATAUR RAHMAN	22
Shakera.du@gmail.com	01722498042	Munshi Abdur Rouf Rifels College	SHARMIN SHAKERA KHAN	23
jupalash@yahoo.com	01675466364	Nirjhore Cant. Public School &College	PALASH CHANDRA GHOSH	24
mmhsakib@gmail.com	01712336794	Nirjhore Cant. Public School &College	MD. MAHBUB HASAN	25
Naherbd71@gmail.com	01558399041	KPB School & College	SHAMSUN NAHER	26
Nazrulislamkhan110@gmail.com	01515244839	Philosophia (English medium School)	NAZRUL ISLAM KHAN	27
	01957646526	West End High School	MOSTAQUE AHMED	28
	01720208533	South Breeze School	ASMAT ARA AHMED	29
Laila.ayesha@gmail.com	01849990341	Yale International School	SK LAILA AYESHA	30
amirulislambnnpc@gmail.com	01721510364	Birshrestha Noor Mohammad Public College	AMIRUL ISLAM	31
farhad.kadir@gmail.com	01612262613	Dhaka University MS-Student	MD. ABDUL KADIR	32
mahidulbd@gmail.com	01520100314	Dhaka University MS-Student	MD. MAHIDUL ISLAM	33
	01738638290	Dhaka University MS-Student	MD. ANWAR HUSSAIN	34

athematics Teacher Training Program (MTTP)
"Prepare Yourself to Serve the Nation"
Date : 07, 14, 21, 28 January 2017
: 9 am-12 pm
desh Mathemati

Mathematics Teacher Training Program (MTTP)