

# ঊদ্বাম ভাৰ্শিটি Math কোর্স-২০২৪

স্টেপ-০১: ক্লাস-পৰীক্ষার রুটিন (২৫ অক্টোবর থেকে ২৯ নভেম্বর)

Date	Day	Offline Class (Self Batch Time)	Offline Daily Exam (Self Batch Time)	Marathon Live Class 9:00am (BV & EV)	Daily Live Exam (MCQ) (Same Day 11:00pm to Next Day 11:00pm)	Practice Exam (MCQ) (Same Day 11:00pm to Program End)
25-Oct-24	Friday	HM-01	Introductory	HM-01 Part-01+02	HM-01 MCQ (30) + Wri (5)	HM-01 (30)
01-Nov-24	Friday	HM-02	HM-01	HM-02 Part-01+02	HM-02 MCQ (30) + Wri (5)	HM-02 (30)
08-Nov-24	Friday	HM-03	HM-02	HM-03 Part-01+02	HM-03 MCQ (30) + Wri (5)	HM-03 (30)
15-Nov-24	Friday	HM-04	HM-03	HM-04 Part-01+02	HM-04 MCQ (30) + Wri (5)	HM-04 (30)
22-Nov-24	Friday	HM-05	HM-04	HM-05 Part-01+02	HM-05 MCQ (30) + Wri (5)	HM-05 (30)
29-Nov-24	Friday	HM-06	HM-05	HM-06 Part-01+02	HM-06 MCQ (30) + Wri (5)	HM-06 (30)

**Note:** ভাৰ্শিটি Math ডেইলি অফলাইন এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20×1=20) & Written (1×2.5=2.5)]  
ভাৰ্শিটি Math ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট [MCQ (30×1=30) & Written (2×2.5=5)]

## ভাৰ্শিটি ম্যাথ সিলেবাস (বিষয়: উচ্চতর গণিত)

অফলাইন	ম্যারাথন	পত্র ও অধ্যায়
HM-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা থেকে শুরু করে বিভিন্ন ক্ষেত্রে সরলরেখার সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [সরলরেখার সমীকরণ (সকল সমস্যাগুলি) থেকে শুরু করে প্রতিবিম্ব পর্যন্ত]
HM-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত হবার শর্ত, বিভিন্ন ক্ষেত্রে বৃত্তের সমীকরণ, বৃত্তের পোলার সমীকরণ, অক্ষদ্বয়কে স্পর্শ-ছেদ, ছেদবিন্দুগামী বৃত্তের সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত সংক্রান্ত সঞ্চারপথ, রেখার সাপেক্ষে বৃত্তের প্রতিবিম্ব, বৃত্তের স্পর্শক-ছেদক, দুইটি বৃত্তের পারস্পরিক অবস্থান, সাধারণ স্পর্শক]
HM-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [কনিক সনাক্তকরণ ও পরাবৃত্ত]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [উপবৃত্ত ও অধিবৃত্ত]
HM-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, ধারা, ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতারণা, A + iB আকার মডুলাস, আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতিক্রম, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সঞ্চারপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]
HM-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ [বহুপদী ফাংশন পরিচিতি, মূল থেকে সমীকরণ গঠন, দ্বিঘাত সমীকরণের নিশ্চায়ক, বহুপদী ফাংশনের লেখচিত্র, মূল সহগ সম্পর্ক]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ [সাধারণ মূল, প্রতিসম রাশি, প্রতিসম মূল] ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
HM-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ