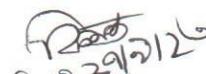


গণিত বিভাগ
নবাব সিরাজ উদ-দৌলা সরকারি কলেজ, নাটোর
উচ্চতর গণিত পাঠ্যসূচী
শিক্ষাবর্ষ: ২০২৩-২০২৪

পর্যাক্রমা	গ্রহণ	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	বিষয়বস্তু
১. বীজগণিত ও জ্যামিতি	বীজগণিত ও জ্যামিতি	অধ্যায়-১	ম্যাট্রিক্স ও নির্ণয়ক	ম্যাট্রিক্স ও নির্ণয়ক
		অধ্যায়-৮	ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র	ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র
		অধ্যায়-৩	সরলরেখা	সরল রেখা
	ত্রিকোণমিতি ও ক্যালকুলাস	অধ্যায়-৭	সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত	সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত থেকে ত্রিকোণমিতিক অভেদাবলী পর্যন্ত
		অধ্যায়-৯	অন্তরীকরণ	অন্তরীকরণ
২. ত্রিকোণমিতি ও ক্যালকুলাস	বীজগণিত ও জ্যামিতি	অধ্যায়-৫	বিন্যাস ও সমাবেশ	বিন্যাস ও সমাবেশ
		অধ্যায়-২	ভেট্টর	ভেট্টর
		অধ্যায়-৮	বৃত্ত	বৃত্ত
	ত্রিকোণমিতি ও ক্যালকুলাস	অধ্যায়-৬	ত্রিকোণমিতিক অনুপাত	ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
		অধ্যায়-৭	সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত	ত্রিভুজের গুনাবলী
		অধ্যায়-১০	যোগজীকরণ	যোগজীকরণ
৩. বীজগণিত ও ত্রিকোণমিতি	বীজগণিত ও ত্রিকোণমিতি	অধ্যায়-১	বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা	বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা
		অধ্যায়-২	যোগাশ্রয়ী প্রোত্তাম	যোগাশ্রয়ী প্রোত্তাম
		অধ্যায়-৩	জটিল সংখ্যা	জটিল সংখ্যা
		অধ্যায়-৭	বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ	বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন
	জ্যামিতি, বলবিদ্যা ও পরিসংখ্যান	অধ্যায়-৬	কণিক	পরাবৃত্ত
		অধ্যায়-৮	স্থিতিবিদ্যা	স্থিতিবিদ্যা
		অধ্যায়-১০	বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাব্যতা	সম্ভাব্যতা
	বীজগণিত ও ত্রিকোণমিতি	অধ্যায়-৮	বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ	বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ
		অধ্যায়-৫	দ্বিপদী বিস্তৃতি	দ্বিপদী বিস্তৃতি
		অধ্যায়-৭	বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ	ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ
৪. জ্যামিতি, বলবিদ্যা ও পরিসংখ্যান	জ্যামিতি, বলবিদ্যা ও পরিসংখ্যান	অধ্যায়-৬	কণিক	উপবৃত্ত ও অধিবৃত্ত
		অধ্যায়-৯	সমতলে বস্তুকণার গতি	সমতলে বস্তুকণার গতি
		অধ্যায়-১০	বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাব্যতা	বিস্তার পরিমাপ


 বিভাগীয় প্রধান
 গণিত বিভাগ
 নবাব সিরাজ উদ-দৌলা সরকারি কলেজ নাটোর