

মাদারীপুর সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ

বাৎসরিক পাঠ পরিকল্পনা ২০২৪

শিক্ষকের নাম: জাকারিয়া হোসেন

শ্রেণি: অষ্টম

পদবি: ইন্সট্রাক্টর (গণিত)

বিষয়: গণিত

কার্য সপ্তাহ	অভিজ্ঞতার শিরোনাম	পাঠ	মূল্যায়ন
১ম সপ্তাহ	গাণিতিক অনুসন্ধান	গাণিতিক অনুসন্ধান প্রক্রিয়া, অনুসন্ধানের ধাপসমূহ	<ul style="list-style-type: none"> একক কাজ সম্পাদন জোড়ায় কাজ সম্পাদন দলগত অনুসন্ধান সম্পাদন কুইজ পরীক্ষা ১
২য় সপ্তাহ		প্যাটার্ন	
৩য় সপ্তাহ		তথ্যের উৎসের নির্ভরযোগ্যতা যাচাই করার পদ্ধতি	
৪র্থ সপ্তাহ	দৈনন্দিন কাজে বাস্তব সংখ্যা	মূলদ সংখ্যা ও আসন্ন মান	<ul style="list-style-type: none"> পাঠ্য বইয়ের ছক পূরণ একক কাজ সম্পাদন জোড়ায় কাজ সম্পাদন কুইজ পরীক্ষা ২
৫ম সপ্তাহ		বর্গসংখ্যার বর্গমূল, ঘনসংখ্যার ঘনমূল	
৬ষ্ঠ সপ্তাহ		পূর্ণসংখ্যার বর্গমূল	
৭ম সপ্তাহ		সংখ্যারেখায় বর্গমূল সংখ্যার অবস্থান, বর্গমূল ও ঘনমূলের ব্যবহার	
৮ম সপ্তাহ	ঘনবস্তুতে দ্বিপদী ও ত্রিপদী রাশি খুঁজি	গাণিতিক সম্পর্ক থেকে বাস্তব ও বিমূর্ত প্যাটার্ন উদ্ঘাটন	<ul style="list-style-type: none"> পাঠ্য বইয়ের ছক পূরণ একক কাজ সম্পাদন জোড়ায় কাজ সম্পাদন দলগত কাজ সম্পাদন অ্যাসাইনমেন্ট ১
৯ম সপ্তাহ		প্রতিক ও চলকের মাধ্যমে গাণিতিক সম্পর্ক প্রকাশ	
১০ম সপ্তাহ		জ্যামিতিক আকৃতি এবং গাণিতিক রাশির মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন	
১১শ সপ্তাহ		বাস্তব সমস্যা সমাধানে গাণিতিক রাশির ব্যবহার	
১২শ সপ্তাহ		উৎপাদকে বিশ্লেষণ	
১৩শ সপ্তাহ	ক্ষুদ্র সঞ্চয়ে ভবিষ্যৎ গড়ি	সরল মুনাফা	<ul style="list-style-type: none"> পাঠ্য বইয়ের ছক পূরণ একক কাজ সম্পাদন জোড়ায় কাজ সম্পাদন ক্লাস পরীক্ষা ১
১৪শ সপ্তাহ		চক্রবৃদ্ধি মুনাফা	
১৫শ সপ্তাহ		সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার তুলনা	
১৬শ সপ্তাহ		লাভ ও ক্ষতি	
১৭শ সপ্তাহ	জমির নকশায় ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ	নিয়মিত ও অনিয়মিত আকৃতি	<ul style="list-style-type: none"> পাঠ্য বইয়ের ছক পূরণ একক কাজ সম্পাদন জোড়ায় কাজ সম্পাদন দলগত কাজ সম্পাদন কুইজ পরীক্ষা ৩
১৮শ সপ্তাহ		সমকোণী ত্রিভুজের বৈশিষ্ট্য, পিথাগোরাসের উপপাদ্য	
১৯শ সপ্তাহ		ত্রিভুজে অনুপাতের ব্যবহার	
২০শ সপ্তাহ		নানা রকম চতুর্ভুজ খুঁজি, চতুর্ভুজের গঠন	

কার্য সপ্তাহ	অধ্যায়	পাঠ	মূল্যায়ন
২১শ সপ্তাহ	অবস্থান মানচিত্রে স্থানাঙ্ক জ্যামিতি	কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক পদ্ধতি	<ul style="list-style-type: none"> পাঠ্য বইয়ের ছক পূরণ একক কাজ সম্পাদন জোড়ায় কাজ সম্পাদন দলগত কাজ সম্পাদন অ্যাসাইনমেন্ট -২
২২শ সপ্তাহ		দুটি বিন্দুর দূরত্ব নির্ণয়, মধ্যবিন্দু নির্ণয়	
২৩শ সপ্তাহ		ঢাল, সরলরেখার সমীকরণ	
২৪শ সপ্তাহ	বৃত্তের খুঁটিনাটি	বৃত্তচাপ, বৃত্তস্থ কোণ, কেন্দ্রস্থ কোণ, অর্ধবৃত্তস্থ কোণ	<ul style="list-style-type: none"> পাঠ্য বইয়ের ছক পূরণ একক কাজ সম্পাদন জোড়ায় কাজ সম্পাদন ক্লাস পরীক্ষা - ২
২৫শ সপ্তাহ		বৃত্ত ও জ্যা এর খেলা, বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ	
২৬শ সপ্তাহ		ত্রিভুজের পরিবৃত্ত, ত্রিভুজের অন্তবৃত্ত, ত্রিভুজের বহিবৃত্ত	
২৭শ সপ্তাহ		বৃত্তের ছেদক ও স্পর্শক, স্পর্শকের বৈশিষ্ট্য	
২৮শ সপ্তাহ		একাধিক বৃত্ত ও কাঠির খেলা, বৃত্তচাপের দৈর্ঘ্য নির্ণয়, বৃত্তকলার ক্ষেত্রফল নির্ণয়	
২৯শ সপ্তাহ	পরিমাপে প্রতিসমতার প্রয়োগ	প্রতিসম বস্তু ও প্রতিসমতা, প্রতিসাম্য রেখা	<ul style="list-style-type: none"> পাঠ্য বইয়ের ছক পূরণ একক কাজ সম্পাদন
		প্রতিসমতা পরীক্ষা, ঘূর্ণন প্রতিসমতা	
৩০শ সপ্তাহ	বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি	সংখ্যা পদ্ধতির ভিত্তির স্পষ্ট ধারণা, বাইনারি সংখ্যার প্রয়োজনীয়তা ও ব্যবহার	<ul style="list-style-type: none"> একক কাজ সম্পাদন জোড়ায় কাজ সম্পাদন কুইজ পরীক্ষা ৪
৩১শ সপ্তাহ		বাইনারি ও দশ ভিত্তিক সংখ্যার পারস্পরিক রূপান্তর	
৩২শ সপ্তাহ		বাইনারি সংখ্যার বিভিন্ন অপারেশন	
৩৩শ সপ্তাহ	তথ্য বুঝে সিদ্ধান্ত নেই	উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ, তথ্য ও উপাত্ত উপস্থাপন	<ul style="list-style-type: none"> একক কাজ সম্পাদন দলগত কাজ সম্পাদন দলগত প্রকল্প সম্পাদন ক্লাস পরীক্ষা ৩
৩৪শ সপ্তাহ		গণসংখ্যা বহুভুজ	
৩৫শ সপ্তাহ		অজিভ রেখা	
৩৬শ সপ্তাহ		কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপ	