

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর সেকশন-২, মিরপুর, ঢাকা-১২১৬ www.dpe.gov.bd



গণিত অলিম্পিয়াড কৌশল প্রয়োগ করে বিষয়ভিত্তিক (গণিত) প্রশিক্ষণসূচি প্রশিক্ষণের মেয়াদকাল: ০৬ দিন

	অধিবেশন	অধিবেশনের	শ্ৰেণি (গণিত	আইডিয়া	আইডিয়ার নাম	সময়
		শিরোনাম	অলিম্পিয়াড	নম্বর		
			কন্ডেন্ড বহ)			৩০ মিনিট
S.00 S0.04	\ 51		সলগেয়ন প্রসিদ্ধ	रक्षत ग्रेसक्सर		৩০ ।মান্ট ৪৫ মিনিট
3)8:06-00:6	24	গণিত পাঠপেন্ত	- শূণ্যারণ , আশ্রম চ	ন্দোর ওদ্দেশ্য নভোবি বকেব	าเลเ มหพุช	৩০ মিনিট
\0.8¢-\\\¢		1110 1100 100	৩০ মিনিট			
\$0.04			727 /9 721		কাগজেব ঘব	২০ মিনিট
						২০ মিনিট
	২য়	তুলনা , সংখ্যা ও গণনা				১৫ মিনিট
১১:১৫-১:০০ ২য়					-1	১৫ মিনিট
						১৫ মিনিট
						২০ মিনিট
					০ (শূন্যের) সারচর	
2:00-5:00					1	৬০ মিনিট
	:০০-৩:১৫ ৩য়					২০ মিনিট
২:০০-৩:১৫		সংখ্যা ও গণনা				১৫ মিনিট
,			•		•	২০ মিনিট
			১ম ও ২য়	২.১৬	নম্বর উইভো	২০ মিনিট
৩:১৫-৩:৪৫					1	৩০ মিনিট
৩:8৫-৫:০০	8र्थ	সংখ্যা গণনা, স্থানীয়মান	১ম ও ২য়	২.২৩	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	১৫ মিনিট
			৩য়	۷.۵		১৫ মিনিট
			১ম ও ২য়	૨. ૨૨	দশের বান্ডিল	১৫ মিনিট
			১ম ও ২য়	۷.۶	দশের যন্ত্র	১৫ মিনিট
			৩ য়	٥.٤	রঙ্গিন কাগজে সংখ্যা	১৫ মিনিট
		১ম দিনের পুনরালোচনা				২০ মিনিট
	১:০০-১০:৪৫ ১ম সংখ্যা গণনা , স্থানীয়মান ও ১ম ও ২য় ৩.১ একত্র করি	সংখ্যা গ্রামা	৩ য়	۵.۹	সংখ্যা খেকো কুমির	২০ মিনিট
%:o८-oo:ℰ			8র্থ	۶.8	কার্ডের সংখ্যা	২০ মিনিট
		একত্র করি	১৫ মিনিট			
		১ম ও ২য়	٥.٥	আংগুলের হিসাব	১৫ মিনিট	
			১ম ও ২য়	৩.8	ছবির যোগ	১৫ মিনিট
\$0:8¢-\$\$:\$¢			৩০ মিনিট			
	১ম ও		১ম ও ২য়	৩.৬	পার্কে একদিন	১৫ মিনিট
			১ম ও ২য়	೨.৮	দাগ দিয়ে যোগ	১৫ মিনিট
11.16 1.00		১ম ও ২য়	٥٤.٥	যোগযন্ত্ৰ	২০ মিনিট	
33.3(-3.00 × n	< 11	ংগ্ন থেনাগ	১ম ও ২য়	٥٤.٥	দশের দলে যোগ	১৫ মিনিট
			৩ য়	২.২	ব্লক দিয়ে যোগ	১৫ মিনিট
			৩ য়	9. 4.	রাজকোষ ও কোটাল- ২	২৫ মিনিট
\$:00-2:00			2	াধ্যাহ্ন বিরতি		
	\$:00-\$:00 \$:00-\$:8¢ \$:00-\$0:8¢ \$:00-\$0:8¢	27:7c-7:00 ব্র ২০:১c-১:৩০ ১০:১c-১:৩০ ১০:১c-১:৩০ ১০:১c-১:৩০ ১০:১c-১:৩০ ১০:১c-১:৩০ ১০:১c-১:০০ ১০:১c-১:০০	৯:০০-১০:৪৫ ১ম <u>রেজিস্ট্রেশন</u> উদ্বোধনী, প্রাক গণিত পাঠ্যপুস্কর ১০:৪৫-১১:১৫ ১১:১৫-১:০০ ২:০০-৩:১৫ ৩য় সংখ্যা ও গণনা ৩:১৫-৩:৪৫ ৩:৪৫-৫:০০ ৪র্থ সংখ্যা গণনা, স্থানীয়মান ৯:০০-১০:৪৫ ১০:৪৫-১১:১৫ ১০:৪৫-১১:১৫ ১০:৪৫-১১:১৫		\$:00-১0:8৫ \$ 2 ম (রজিস্ট্রেশন ভিদ্নোগর ন প্রশিক্ষণের উদ্দেশ্য গণিনা সুন্ধান্ত ন হল	

দিন	সময়	অধিবেশন	অধিবেশনের শিরোনাম	শ্রেণি (গণিত অলিম্পিয়াড কন্টেন্ট বই)	আইডিয়া নম্বর	আইডিয়ার নাম	সময়
							৬০ মিনিট
				১ম ও ২য়	عد.ه	যোগের চাকতি	২০ মিনিট
	২:০০-৩:১৫	৩ য়	যোগ	১ম ও ২য়	৩.২১	পিরামিডের যোগ	১৫ মিনিট
				৩ য়	۷.۴	যোগের অঙ্ক করি	২০ মিনিট
				৩ য়	₹.8	কথায় লিখে যোগ অঙ্ক করি	২০ মিনিট
	৩:১৫-৩:৪৫				বিরতি	•	৩০ মিনিট
				১ম ও ২য়	8.3	হারানো বেলুন	১৫ মিনিট
				১ম ও ২য়	8.২	উপকরণ ব্যবহার করে বিয়োগ	১৫ মিনিট
	৩:৪৫-৫:০০	8র্থ	বিয়োগ	১ম ও ২য়	8.8	তুলনা ও পার্থক্য	১৫ মিনিট
	J.02 - 1 - 1 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0	৪ খ	াবট্যোগ	১ম ও ২য়	8.৬	দশের দলে ভাগ করে বিয়োগ	১০ মিনিট
				৩ য়	২.৮	ব্লক দিয়ে বিয়োগ করি	১০ মিনিট
				8র্থ	ર.ર	বিয়োগের অঙ্ক করি	১০ মিনিট
		:০০-১০:৪৫ ১ম		২০ মিনিট			
			বিয়োগ ও শুণ	১ম ও ২য়	8.৮	এক গুটি দুই খেলোয়াড়	১০ মিনিট
				8র্থ	₹.8	সমস্যা সমাধানের বাক্স	১৫ মিনিট
	৯:০০-১০:৪৫			৩ য়	২.৯	যোগ-বিয়োগের মিতালী	১৫ মিনিট
				১ম ও ২য়	۷٥.۵	গুণতে গুণতে গুণ	১৫ মিনিট
				৩ য়	د.و	গুণ্য-গুণক চেনা	১৫ মিনিট
				১ম ও ২য়	٥٠.২	ডোমিনোর গুণ	১৫ মিনিট
	\$c:8¢-\$\$:\$¢			৩০ মিনিট			
		১১:১৫-১:০০ ২য়	গুণ ও ভাগ	১ম ও ২য়	8.04	ব্লুক দিয়ে গুণ শিখি	১৫ মিনিট
				৩ য়	೦.৩	চাঁদের বুড়ির শূন্যের গুণ	১৫ মিনিট
	১১:১৫-১:০০ দিন ৩			৩ য়	٥٤.٥	বড়সড় গুণ	১৫ মিনিট
				8র্থ	৩.8	চাকতির মাধ্যমে বড় গুণ	১৫ মিনিট
দিন ৩				৩ য়	٥٤.٥	হাট-বাজারের গুণ	১৫ মিনিট
				১ম ও ২য়	۷۵.۵	মারবেল ভাগাভাগি	১৫ মিনিট
				১ম ও ২য়	۶.۲۵	স্ট্যান্ড আপ	১৫ মিনিট
	\$:00-2:00			2	াধ্যাহ্ন বিরতি		৬০ মিনিট
		২:০০-৩:১৫ ৩য়		৩ য়	٤.8	দশের দলে ভাগ	১৫ মিনিট
			ভাগ	৩ য়	8.8	কুতকুত খেলা	১৫ মিনিট
	২:০০-৩:১৫			৩ য়	8.6	শূন্যকে ভাগ	১৫ মিনিট
				8র্থ	8.9	বোতাম দিয়ে ভাগ	১৫ মিনিট
				8র্থ	8.5	ছবিতে ভাগ করি	১৫ মিনিট
	৩:১৫-৩:৪৫				বিরতি	.	৩০ মিনিট
				৩য়	e.২	হ-য-ব-র-ল	২০ মিনিট ১০ মিনিট
	৩:৪৫-৫:৩০		চার প্রক্রিয়া	৩ য় ৪র্থ	Ø.9	গাণিতিক ভাষার সমস্যা চারজনে সমাধান	২০ মিনিট ২০ মিনিট
			-		<i>৫.২</i> ৩.৩	ত্রজনে সমাবান ঐকিক নিয়মের সমস্যা	২০ মোন্ড ১৫ মিনিট
			ওয় দিনের পুনরালোচনা				২০ মিনিট
				২০ মিনিট ২০ মিনিট			
দিন ৪	გ:00-১0:8৫	:০০-১০:৪৫ ১ম	ম মুদ্রা পরিচয় -	১ম ও ২য় ১ম ও ২য়	८.৩ ৩.৩	মুদ্রা পরিচয় বাজার সদাই	২০ মিনিট ২৫ মিনিট
5				্যুম ও ২ ম	৬.১	দাদুর হারানো গুপ্তধন	২৫ মিনিট ২০ মিনিট
				৩য়	৬.৫	টাকা-পয়সার যোগ-বিয়োগ	২০ মিনিট

দিন	সময়	অধিবেশন	অধিবেশনের	শ্ৰেণি (গণিত	আইডিয়া	আইডিয়ার নাম	সময়
1.1.1	-174	91767 1-1	শিরোনাম	অলিম্পিয়াড	নম্বর	41/10/41/4	-1-4-4
				কন্টেন্ট বই)			
	\$0:8¢-\$\$:\$¢				বিরতি		৩০ মিনিট
			গুনিতক ও গুণনীয়ক	8र्थ	٩.২	টম এণ্ড জেরির ধাওয়া	২০ মিনিট
		::০০ ২য়		8র্থ	٩.8	ব্লকে লসাগু	১৫ মিনিট
	22:36-2:00			8र्थ	٩.৫	উৎপাদকের বৃত্ত	১৫ মিনিট
				8र्थ	9.9	গুণনীয়কের মারবেল	২০ মিনিট
				8র্থ	٥٤.٩	বাস্তব উপকরণে গসাগু	২০ মিনিট
				৫ম	৬.১	গসাগু ট্রি	১৫ মিনিট
	\$:00-\$:00			2	মধ্যাহ্ন বিরতি		৬০ মিনিট
			ভগ্নাংশ	১ম ও ২য়	۷۵.۵	বাস্তব উপকরণে অর্ধেক পরিচিতি	১০ মিনিট
				১ম ও ২য়	ە.ەد	নানান ভাবে এক চতুৰ্থাংশ চেনা	১০ মিনিট
	ঽ:00-७:১৫	৩য়		১ম ও ২য়	\$0.8	অর্ধেক ও এক চতুর্থাংশের সম্পর্ক	১০ মিনিট
				৩য়	٩.8	একই হরের ছোট বড় ভগ্নাংশ	১৫ মিনিট
				৩ য়	৭.৬	১ বা সম্পূর্ণ অংশের ধারণা	১৫ মিনিট
				৩ য়	9.9	সমতুল ভগ্নাংশ	১৫ মিনিট
	৩:১৫-৩:৪৫			1	বিরতি	T	৩০ মিনিট
		oo 8 1 1		8র্থ	৮. ৫	ভগ্নাংশের তুলনা	১৫ মিনিট
			ভগ্নাংশ	8র্থ	৮.৭	ভগ্নাংশের যোগ	১৫ মিনিট
	৩:8৫-৫:০০			8র্থ	৮.৯	ভগ্নাংশের বিয়োগ	১৫ মিনিট
				৫ম	৭.৬	ভগ্নাংশে ভগ্নাংশে গুণ	১৫ মিনিট
				৫ম	٩.৮	ভগ্নাংশে ভগ্নাংশে ভাগ	১৫ মিনিট
	\$8:06-90:86	দশমিক ভগ্নাংশ 8র্থ ৯.২ চাকতিতে দশ্য 8র্থ ৯.৯ দশমিকের স্থানী ক:০০-১০:৪৫ ১ম 8র্থ ৯.৬ দশমিক ভগ্নাং ে বিয়োগ-১ ৫ম ৯.১ গড় শিখি		8 র্থ দি	নের পুনরালে	চনা	২০ মিনিট
				8र्थ	১.১	প্যাক প্যাকের দৌড়াদৌড়ি	১৫ মিনিট
				8र्थ	৯.২	চাকতিতে দশমিক ভগ্নাংশ	১০ মিনিট
				8र्थ	৯.৯	দশমিকের স্থানীয় মান-২	১৫ মিনিট
				8र्थ	৯.৬	দশমিক ভগ্নাংশের যোগ ও বিয়োগ-১	১৫ মিনিট
				৫ম	১.১	গড় শিখি	১০ মিনিট
			লাইন গুণি গড় করি	১০ মিনিট			
				৫ম	৯.৪	গড়ে গড়ে গড়	১০ মিনিট
	30:86-33:36				বিরতি		৩০ মিনিট
			শতকরা ৫ম ১০.২ খেলতে খেলত রূপান্তর	৫ম	۵.٥	১০০ গ্রিডে শতকরা	২০ মিনিট
দিন ৫				৫ম	٥٠.২	খেলতে খেলতে শতকরায় রূপান্তর	১৫ মিনিট
	>>: >&->:>00	২য়		পিথাগোরাসের পটকা	২০ মিনিট		
		গাণিতিক প্রতীক	01 00	8र्थ	৬.১	অঙ্কের দেশ	২০ মিনিট
				৫ম	৫.২	গাণিতিক বাক্যের চ্যালেঞ্জ	১৫ মিনিট
			ব্যাক	8র্থ	৬.8	সংখ্যার ধাঁ ধাঁ	১৫ মিনিট
	\$:00-2:00				মধ্যাহ্ন বিরতি		৬০ মিনিট
			৩য় পরিমাপ _	১ম ও ২য়	\$8.২	ক্ষেলে দৈর্ঘ্য পরিমাপ	১৫ মিনিট
				১ম ও ২য়	<i>د</i> .8ډ	কাগজের ক্ষেল	১৫ মিনিট
	২:৩০-৩:১৫	২:০০-৩:১৫ ৩য়		১ম ও ২য়	۱.8ډ	সেন্টিমিটার দৌড়	১৫ মিনিট
	(৩য়	b. 9	দৈর্ঘ্য পরিমাপের সম্পর্ক ও রূপান্তর	১৫ মিনিট
				১ম ও ২য়	১৪.৯	বোতলের দাঁড়িপাল্লা	১৫ মিনিট

-\$0:8¢ -\$0:8¢	৪র্থ ১ম	পরিমাপ পরিমাপ পরিমাপ	১ম ও ২য় ৫ম ১ম ও ২য় ৩য় ৫ম দি ৪র্থ ৫ম ৪র্থ ৫ম ৪র্থ	বিরতি ১৪.১১ ১২.৩ ১৪.৩ ৮.৮ নের পুনরালে ১০.১ ১০.৯ ১২.১১ ১০.১১ বিরতি ১০.৮	সিরিঞ্জ দিয়ে আয়তন শেণিকক্ষের ক্ষেত্রফল সময় রূপান্তর সময় পকেট আকৃতির ক্ষেত্রফল	৩০ মিনিট ১৫ মিনিট ২০ মিনিট ১০ মিনিট ১৫ মিনিট ১৫ মিনিট
-\$0:8¢		পরিমাপ	ধম ১ম ও ২য় ৩য় ধম দি ৪র্থ ৪র্থ ধম ৪র্থ	১২.৩ ১৪.৩ ৮.৮ নের পুনরালে ১০.১ ১০.৯ ১২.১১ ১০.১১ বিরতি ১০.৮	ওজনের এককের সম্পর্ক ও রূপান্তর পানি মেপে দেখি কাগজের ঘড়ি চিনা সিরিঞ্জ দিয়ে আয়তন শেণিকক্ষের ক্ষেত্রফল সময় রূপান্তর সময় পকেট	১৫ মিনিট ২০ মিনিট ৩০ মিনিট
-\$0:8¢		পরিমাপ	১ম ও ২য় ৩য় ৫ম দি ৪র্থ ৪র্থ ৫ম ৪র্থ	১৪.৩ ৮.৮ নের পুনরালে ১০.১ ১০.৯ ১২.১১ ১০.১১ বিরতি	রূপান্তর পানি মেপে দেখি কাগজের ঘড়ি াচনা সিরিঞ্জ দিয়ে আয়তন দেণিকক্ষের ক্ষেত্রফল সময় রূপান্তর সময় পকেট	২০ মিনিট ২৫ মিনিট ২০ মিনিট
	১ম		৩য় ৫ম দি ৪র্থ ৪র্থ ৫ম ৪র্থ	৮.৮ নের পুনরালে ১০.১ ১০.৯ ১২.১১ ১০.১১ বিরতি ১০.৮	কাগজের ঘড়ি চিনা সিরিঞ্জ দিয়ে আয়তন শেণিকক্ষের ক্ষেত্রফল সময় রূপান্তর সময় পকেট আকৃতির ক্ষেত্রফল	২৫ মিনিট ২০ মিনিট ২০ মিনিট ২০ মিনিট ২০ মিনিট ২০ মিনিট ২০ মিনিট ২৫ মিনিট
	১ম		৫ম দি ৪র্থ ৪র্থ ৫ম ৪র্থ	নের পুনরালে ১০.১ ১০.৯ ১২.১১ ১০.১১ বিরতি ১০.৮	চিনা সিরিঞ্জ দিয়ে আয়তন শেণিকক্ষের ক্ষেত্রফল সময় রূপান্তর সময় পকেট আকৃতির ক্ষেত্রফল	২০ মিনিট ২০ মিনিট ২০ মিনিট ২০ মিনিট ২০ মিনিট ২৫ মিনিট ৩০ মিনিট
	১ ম		8র্থ ৫ম ৪র্থ 8র্থ	১০.১ ১০.৯ ১২.১১ ১০.১১ বিরতি	সিরিঞ্জ দিয়ে আয়তন শেণিকক্ষের ক্ষেত্রফল সময় রূপান্তর সময় পকেট আকৃতির ক্ষেত্রফল	২০ মিনিট ২০ মিনিট ২০ মিনিট ২০ মিনিট ২৫ মিনিট ৩০ মিনিট
	১ম		৪র্থ ৫ম ৪র্থ ৪র্থ	১০.৯ ১২.১১ ১০.১১ বিরতি ১০.৮	শেণিকক্ষের ক্ষেত্রফল সময় রূপান্তর সময় পকেট আকৃতির ক্ষেত্রফল	২০ মিনিট ২০ মিনিট ২৫ মিনিট ৩০ মিনিট
	১ ম		৫ম ৪র্থ ৪র্থ	১২.১১ ১০.১১ বিরতি ১০.৮	সময় রূপান্তর সময় পকেট আকৃতির ক্ষেত্রফল	২০ মিনিট ২৫ মিনিট ৩০ মিনিট
:->>:>&			8र्थ 8र्थ	১০.১১ বিরতি ১০.৮	সময় পকেট আকৃতির ক্ষেত্রফল	২৫ মিনিট ৩০ মিনিট
:->>:>&		পরিমাপ	8र्थ	বিরতি ১০.৮	আকৃতির ক্ষেত্রফল	৩০ মিনিট
·->>:>&		পরিমাপ		\$0.b		
		পরিমাপ				১৫ মিনিট
		পরিমাপ	<i>(</i> ১ম			-4 1111
			~ '	১ ২.৬	বহুভুজ আকৃতির ক্ষেত্রফল	২৫ মিনিট
১১:১৫-১:০০ ন ৬	২য়	11371	৫ম	১ ২.৭	সামান্তরিক ও ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল	২০ মিনিট
		জ্যামিতি	১ম ও ২য়	\$6.5	কাঠি দিয়ে আকৃতি	১৫ মিনিট
			৩ য়	৯.৩	আমার ক্লাশরুম	১৫ মিনিট
			৩ য়	৯.১০	বৃত্তের বাইরে বৃত্ত	১৫ মিনিট
-२:००			৬০ মিনিট			
২:০০-৩:১৫ ৩য়		জ্যামিতি	8র্থ	১ ২.২	দড়ি দিয়ে কোণ	১৫ মিনিট
			8র্থ	১ ২.৭	তেরো গিটের ত্রিভুজ	১৫ মিনিট
	›-৩: ১ ৫ ৩য়		৫ম	27.7	চতুৰ্ভুজ চেনা	১৫ মিনিট
			৫ম	3.66	চার কাঠির খেলা	১৫ মিনিট
			৫ম	٩. ८८	বৃত্ত পরিচিতি	১৫ মিনিট
-৩:৪৫			৩০ মিনিট			
৩:৪৫-৫:০০ ৪র্থ		8র্থ	۶۵.২	প্রিয়ফল	১৫ মিনিট	
		উপাত্ত সংগ্রহ ও বিন্যম্ভকরণ	৫ম	<i>د.ود</i>	উপাত্ত সংগ্রহ ও বিন্যম্ভকরণ	১৫ মিনিট
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u> </u>	৫ ম	५०. २	কাগজের ক্রিকেট-২	১৫ মিনিট
		সমাপনী	ণী প্রশিক্ষণোত্তর মূল্যায়ন ও সমাপনী			
-	-0:8¢ -4:00	-0:8¢ -¢:00 84	-৩:৪৫ -৫:০০ ৪র্থ উপাত্ত সংগ্রহ ও বিন্যম্ভকরণ সমাপনী	-৩:১৫ ৩য় জ্যামিতি ৫ম ৫ম ৫ম -৩:৪৫ -৫:০০ ৪র্থ উপাত্ত সংগ্রহ ও বিন্যন্তকরণ ৫ম সমাপনী প্র্	-৩:১৫ ৩য় জ্যামিতি ৫ম ১১.১ ৫ম ১১.৫ ৫ম ১১.৭ -৩:৪৫ -৩:৪৫ -৫:০০ -৫:০	-৩:১৫ ৩য় জ্যামিতি ৫ম ১১.১ চতুর্ভুজ চেনা ৫ম ১১.৫ চার কাঠির খেলা ৫ম ১১.৭ বৃত্ত পরিচিতি -৩:৪৫ বিরতি উপাত্ত সংগ্রহ ও বিন্যন্তকরণ ৫ম ১৩.১ উপাত্ত সংগ্রহ ও বিন্যন্তকরণ ৫ম ১৩.২ কাগজের ক্রিকেট-২