

[প্রাক-প্রাথমিক স্কুল, মাদ্রাসা ও কিভার গার্টেনের জন্য প্রণীত]

শিশুর গণিত

শামসুল আলম



হাদীছ ফাউন্ডেশন বাংলাদেশ

নাম :	_____	মোবাইল নং :	_____
প্রতিষ্ঠানের নাম :	_____		
শ্রেণী :	_____	শাখা :	_____
		রোল নং :	_____

প্রকাশক
হাদীছ ফাউন্ডেশন বাংলাদেশ
নওদাপাড়া, রাজশাহী-৬২০৩
হাফাবা প্রকাশনা-১০১
ফোন : ০২৪৭-৮৬০৮৬১
মোবাইল : ০১৭৭০-৮০০৯০০, ০১৮৩৫-৪২৩৪১০ ।

الرياضيات للأطفال

تأليف : شمس العالم

الناشر : حديث فاؤন্ডেশন بنغلاديش
(مؤسسة الحديث للطباعة والنشر)

১ম প্রকাশ : ডিসেম্বর ২০১৯ খ্রি.

২য় প্রকাশ : ডিসেম্বর ২০২০ খ্রি.

॥ সর্বস্বত্ব প্রকাশকের ॥

কম্পোজ
হাদীছ ফাউন্ডেশন কম্পিউটার্স

মুদ্রণ
হাদীছ ফাউন্ডেশন প্রেস, নওদাপাড়া, রাজশাহী ।

নির্ধারিত মূল্য
৩০ (ত্রিশ) টাকা মাত্র

Shishur Gonit by Shamsul Alam. Published by : HADEETH FOUNDATION BANGLADESH. Nawdapara, Rajshahi, Bangladesh.
Ph & Fax : 88-0247-860861. Mob: 01835-423410, 01770-800900 E-mail :
tahreek@ymail.com. Web : www. ahlehadeethbd.org.

সূচীপত্র

প্রকাশকের কথা		৪
প্রথম অধ্যায় :	ছড়ায় ছড়ায় সংখ্যা শিখি	৫
দ্বিতীয় অধ্যায় :	গুণতে ও লিখতে শিখি	৬
	ছবি গণনা করে নিচের খালি ঘরে বসাই	৯
	খালি ঘরে সঠিক সংখ্যা বসাই	১০
	আগের সংখ্যা বসাই	১০
	পরের সংখ্যা বসাই	১০
	মারের সংখ্যা বসাই	১০
তৃতীয় অধ্যায় :	এক থেকে একশ পর্যন্ত সংখ্যা গণনা শিখি	১১
চতুর্থ অধ্যায় :	জোড়-বিজোড় শিখি	১৩
পঞ্চম অধ্যায় :	যোগের ধারণা	১৬
	মুখে মুখে বলি ও লিখি	১৮
	মুখে মুখে যোগ শিখি	১৯
ষষ্ঠ অধ্যায় :	বিয়োগের ধারণা	২১
	মুখে মুখে বলি ও লিখি	২৩
	মুখে মুখে বিয়োগ শিখি	২৪
সপ্তম অধ্যায় :	নামতা শিখি	২৫
অষ্টম অধ্যায় :	সময় ও দিন গণনা	২৬
	মুখে মুখে উত্তর বলি	২৭

বিসমিল্লা-হির রহমা-নির রহীম

প্রকাশকের কথা

আমাদের জাতীয় শিক্ষা ব্যবস্থায় প্রাক-প্রাথমিক থেকে শুরু করে উচ্চ মাধ্যমিক পর্যন্ত সকল স্তরে সরকারী ও বেসরকারী উদ্যোগে রচিত হয়েছে অসংখ্য পাঠ্যপুস্তক। শিক্ষার্থীদের পাঠদান কার্যক্রমে এগুলো গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে। তবে দুঃখের বিষয় যে, এ সকল পাঠ্যপুস্তক রচনাকালে অধিকাংশ লেখক শিরক-বিদ'আতযুক্ত ধর্মীয় ও সামাজিক পরিবেশের কুপ্রভাব থেকে মুক্ত থাকতে পারেননি। ফলে সেখানে সন্নিবেশিত বিষয়াবলী অনেক ক্ষেত্রেই বিশুদ্ধ ইসলামী আক্বীদা-আমল থেকে বহু দূরে অবস্থান করছে। এতে করে শিক্ষার্থীদের কোমল মনে জীবনের উষালগ্নেই অনুপ্রবেশ করছে অসংখ্য ভুল, মিথ্যা ও কুসংস্কার। ফলে একদিকে যেমন ভবিষ্যত প্রজন্মের মধ্যে ইসলামের প্রকৃত নূর ও হেদায়াত প্রতিফলিত হচ্ছে না, অপরদিকে অশান্ত সত্যের মূল উৎস পবিত্র কুরআন ও ছহীহ হাদীছের বাণী সম্পর্কেও তারা থাকছে বেখবর। এমতাবস্থায় ছোট সোনামণিরা যাতে সঠিক ইসলামী আক্বীদা ও আমলের সাথে অন্যান্য বিষয়ে পরিচিত হ'তে পারে এজন্য 'হাদীছ ফাউন্ডেশন বাংলাদেশ' প্রাক-প্রাথমিক, প্রাথমিক ও মাধ্যমিক শিক্ষাস্তরের জন্য ছহীহ আক্বীদা ও আমলভিত্তিক প্রয়োজনীয় পাঠ্যপুস্তক রচনার প্রকল্প হাতে নিয়েছে। 'শিশুর গণিত' পুস্তকটি এরই অংশ।

পুস্তকপ্রণেতা দেশের ঐতিহ্যবাহী দ্বীনী শিক্ষা প্রতিষ্ঠান 'আল-মারকাযুল ইসলামী আস-সালাফী', নওদাপাড়া, রাজশাহী'র শিক্ষক জনাব শামসুল আলমকে আন্তরিক মুবারকবাদ জানাই। সার্বিক সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদার্থ হয়েছেন 'হাদীছ ফাউন্ডেশন বাংলাদেশ'-এর গবেষণা বিভাগ সহ সংশ্লিষ্ট সকল দায়িত্বশীলগণ। এতে মুদ্রণ প্রমাদজনিত কোন ভুল পাঠকের দৃষ্টিগোচর হ'লে কিংবা কোন পরামর্শ বা সংশোধনী থাকলে পরবর্তী সংস্করণে তা সাদরে গৃহীত হবে ইনশাআল্লাহ। আল্লাহ আমাদের সকলকে উত্তম জাযা দান করুন- আমীন!

সচিব

হাদীছ ফাউন্ডেশন বাংলাদেশ





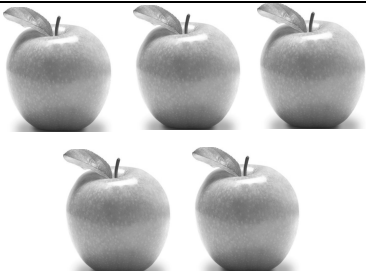



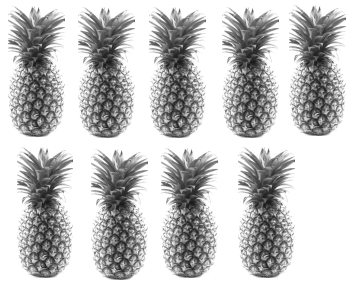

বিসমিল্লা-হির রহমা-নির রহীম

প্রথম অধ্যায়

ছড়ায় ছড়ায় সংখ্যা শিখি

১		২	
১ আল্লাহকে মেনে চলি		২ জাহানে মুক্তি চাই	
৩		৪	
৩টি তারা আকাশ মাঝে		৪ দিকেতে আলোক সাজে	
৫		৬	
৫ ওয়াক্ত ছালাত পাড়		৬ কিতাবের হাদীছ শিখি	
৭		৮	
৭ আসমানের উপর আল্লাহ আছেন		৮ দরজা জান্নাতে আছে	
৯		১০	
৯টি গ্রহ আছে সৌরজগতে		১০ দিকেতে বায়ু নাচে	

ছবি গণনা করে নিচের খালি ঘরে সংখ্যা বসাই

		
<p>১</p>		
		
		
		

খালি ঘরে সঠিক সংখ্যা বসাই

১ ২ ৩ ৪ ৫ ৬ ৭ ৮ ৯ ১০

১ ৩ ৬

 ৯

আগের সংখ্যা বসাই

, ২ , ৪ , ৬ , ৮ , ১০

পরের সংখ্যা বসাই

১, ৩, ৫, ৭, ৯,

মঝের সংখ্যা বসাই

২.....৪	৬.....৮	৮.....১০	৫.....৭	৬.....৮	৭.....৯
৪.....৬	১.....৩	৩.....৫	৮.....১০	৭.....৯	২.....৪

তৃতীয় অধ্যায়

শতকিয়া শিখি

(১-৫০ পর্যন্ত)

১	এক	১৫	এক দশ পাঁচ পনেরো
২	দুই	১৬	এক দশ ছয় ষোলো
৩	তিন	১৭	এক দশ সাত সতেরো
৪	চার	১৮	এক দশ আট আঠারো
৫	পাঁচ	১৯	এক দশ নয় উনিশ
৬	ছয়	২০	দুই দশে বিশ
৭	সাত	২১	দুই দশ এক একুশ
৮	আট	২২	দুই দশ দুই বাইশ
৯	নয়	২৩	দুই দশ তিন তেইশ
১০	দশ	২৪	দুই দশ চার চব্বিশ
১১	এক দশ এক এগারো	২৫	দুই দশ পাঁচ পঁচিশ
১২	এক দশ দুই বারো	২৬	দুই দশ ছয় ছাব্বিশ
১৩	এক দশ তিন তেরো	২৭	দুই দশ সাত সাতাশ
১৪	এক দশ চার চৌদ্দ	২৮	দুই দশ আট আটাশ

২৯	দুই দশ নয় উনত্রিশ	৪০	চার দশে চল্লিশ
৩০	তিন দশে ত্রিশ	৪১	চার দশ এক একচল্লিশ
৩১	তিন দশ এক একত্রিশ	৪২	চার দশ দুই বিয়াল্লিশ
৩২	তিন দশ দুই বত্রিশ	৪৩	চার দশ তিন তেতাল্লিশ
৩৩	তিন দশ তিন তেত্রিশ	৪৪	চার দশ চার চুয়াল্লিশ
৩৪	তিন দশ চার চৌত্রিশ	৪৫	চার দশ পাঁচ পঁয়তাল্লিশ
৩৫	তিন দশ পাঁচ পঁয়ত্রিশ	৪৬	চার দশ ছয় ছেচল্লিশ
৩৬	তিন দশ ছয় ছত্রিশ	৪৭	চার দশ সাত সাতচল্লিশ
৩৭	তিন দশ সাত সাঁইত্রিশ	৪৮	চার দশ আট আটচল্লিশ
৩৮	তিন দশ আট আটত্রিশ	৪৯	চার দশ নয় উনপঞ্চাশ
৩৯	তিন দশ নয় উনচল্লিশ	৫০	পাঁচ দশে পঞ্চাশ

অনুশীলনী

- ১। ১১ থেকে ২০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো লেখ।
- ২। ২১ থেকে ৩০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো লেখ।
- ৩। ৩১ থেকে ৪০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো লেখ।
- ৪। ১ থেকে ১০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো বানান করে (কথায়) লেখ।
- ৫। ১০ থেকে ২০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো বানান করে (কথায়) লেখ।

চতুর্থ অধ্যায়

জোড়-বিজোড় শিখি

জোড় সংখ্যা : জোড় মানে জোড়া বা মিল। কোন সংখ্যাকে ২ দিয়ে ভাগ করলে যদি ভাগ মিলে যায়, কম-বেশী না হয় তাকে জোড় সংখ্যা বলে। যেমন- ২, ৪, ৬, ৮, ১০ ইত্যাদি।



মনে রাখবে : যে সব সংখ্যার ২, ৪, ৬, ৮, ০ থাকে সেগুলো জোড় সংখ্যা।

২	৪	৬	৮	১০
১২	১৪	১৬	১৮	২০
২২	২৪	২৬	২৮	৩০
৩২	৩৪	৩৬	৩৮	৪০
৪২	৪৪	৪৬	৪৮	৫০

বিজোড় সংখ্যা : বিজোড় মানে জোড়া নয় বা অমিল ।
কোন সংখ্যাকে ২ দিয়ে ভাগ করলে যদি ভাগ না মিলে
তাকে বিজোড় সংখ্যা বলে । যেমন- ১, ৩, ৫, ৭, ০
ইত্যাদি ।



১
এক



৩
তিন

মনে রাখবে : যে সব সংখ্যার ১, ৩, ৫, ৭, ৯ থাকে
সেগুলো বিজোড় সংখ্যা ।

১	৩	৫	৭	৯
১১	১৩	১৫	১৭	১৯
২১	২৩	২৫	২৭	২৯
৩১	৩৩	৩৫	৩৭	৩৯
৪১	৪৩	৪৫	৪৭	৪৯

অনুশীলনী

১। ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো সুন্দর করে লেখ।

২। ৩১ থেকে ৫০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো সুন্দর করে মুখে পড় ও লেখ।

৩। ছোট থেকে বড় সংখ্যা সাজিয়ে লেখ।

৬, ৯, ২, ৫, ৭, ১, ৩, ৮, ৪, ১৪

১									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

৬। বড় থেকে ছোট সাজিয়ে লেখ।

৩, ১১, ৭, ২০, ১৮, ১৪, ৩৫, ১৫, ১০

৩৫									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

৭। খালি ঘরে বিজোড় সংখ্যা গুলো লেখ।

১		৫			১১			১৭	
	২৩		২৭			৩৩		৩৭	

৮। খালি ঘরে জোড় সংখ্যা গুলো লেখ।

	৪			১০		১৪			২০
২২		২৬			৩২			৩৮	

৯। ১ থেকে ২৯ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যাগুলো লেখ।