

کتاب پیشنهادی برای مسابقه کتابخوانی و مقاله نویسی

نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات	متو سطه اول	متو سطه دوم	شرح
۱- گام ها نخست نظریه احتمال	اس.ونتسل	کیومرث پریانی	دانش پژوه	*	*	
۲- اعداد گویا و گنگ	ایوان نیون	غلامحسین اخلاقی نیا	نشر دانشگاهی	*	*	
۳- منطق ضامن استدلال	مجید میرزاوزیری		آهنگ قلم	*	*	
۴- افسانه ی پادشاه و ریاضی دان	مهدی بهزاد-نغمه ثمینی		دیپایه	*	*	برای مقطع ابتدایی هم مناسب است
۵- زنان پیشگام در تاریخ ریاضیات	نسیم سهایی		گستره	*	*	
۶- معما های ابوالهول و دیگر داستان های معما آمیز ریاضی	مارتین گاردنر	حسن نصیرنیا	نشر دانشگاهی	*	*	
۷- دانستنی های اعداد بزرگ	فیلیپ ج. دیویس	علی عمیدی	نشر دانشگاهی	*	*	
۸- مثلث	مجید میرزاوزیری		سخن گستر	*	*	برای مقطع ابتدایی هم مناسب است
۹- سرگرمی های علمی آموزشی	حسن نصیرنیا		مدرسه	*	*	
۱۰- هنر مساله های آها	جلیل صمد آقایی- مهدی زیوداری		دانش پژوهان جوان	*	*	برای مقطع ابتدایی هم مناسب است
۱۱- یادگیری ریاضی از طریق معما و بازی	مجید میرزاوزیری		ترجمان خرد	*	*	برای مقطع ابتدایی هم مناسب است
۱۲- مترو تجریش، شربت سکنجبین، حلقه نامزدی و ۱۴۲ معمای دیگر	حسین شاه محمد		فاطمی	*	*	برای مقطع ابتدایی هم مناسب است
۱۳- در پی فیثاغورث	پرویز شهریاری		امیرکبیر	*	*	

۱۴- ۸۳ فعالیت ریاضی	ریچارد ام شارپ- سیمور متزنر	مرتضی بهمن آزاد	مدرسه	*	*	برای مقطع ابتدایی هم مناسب است
۱۵- قلب در نگاه	مجید میرزاویری		آهنگ قلم	*	*	
۱۶- بازی منصفانه	ریچارد ک. گای	عبدالله محمودیان- آناهیتا آریاچهر	علمی	*	*	
۱۷- آشنایی با رمزگشایی به روش ریاضی	آبراهام سینکوف	عبدالله محمودیان- رویا درودی	نشر دانشگاه ی	*		
۱۸- گراف و کاربردهای آن	اسیتین ار	محمدصادق منتخب	نشر دانشگاهی	*		
۱۹- کاربردهای بی نهایت	لیوزپین	منوچهر میثاقیان	نشر دانشگاهی	*		
۲۰- اشتباه استدلال های هندسی	یاکوف ایمنویچ دوبنوف	پرویز شهریاری	خوارزمی	*		
۲۱- نابرابری های هندسی	نیکولاس د. کازارینوف	محمدحسن بیژن زاده	نشر دانشگاهی	*		
۲۲- احتمال جلد ۱	روح الله جهانی پور		فاطمی	*		
۲۳- دایره ها	دن پدو	مهدی مدغم	فاطمی	*		
۲۴- مقدمه ای کوتاه بر ریاضیات	تیموتی گاورز	مهران اخباریفر	فاطمی	*		
۲۵- قبله یابی در اسلام	دیویدا. کینگ	حسین ناهید	خانه ریاضیات اصفهان	*		
۲۶- تاریخچه کوتاهتر زمان	استیون هاو کینگ	رضا خزانه	فاطمی	*		
۲۷- آموزش هنر حل مساله		یحیی تابش و همکارن	وزارت آموزش و پرورش	*		
۲۸- بازی های ترکیببندی		بهناز عمومی- رامین جوادی	جهاد دانشگاهی اصفهان	*		
۲۹- پویایی ریاضیات	ب. فلدبوم	پرویز شهریاری	پویش	*	*	
۳۰- چگونه مساله حل کنیم	جورج پولیا	احمد آرام	کیهان	*	*	
۳۱- خلاقیت ریاضی	جورج پولیا	پرویز شهریاری	فاطمی	*		

	*	*	کتاب های طلایی	عباس خیرخواه	هایلند	۳۲-شگفتی های ریاضیات
	*		نشرنی	پرویز شهریاری	چیستیاکوف	۳۳-مساله های تاریخی ریاضیات
	*	*	فاطمی	محمد قدسی - یاشار گنجعلی		۳۴-معماهای الگوریتمی
	*	*	فاطمی	محمد شریف زاده	اسمولیان	۳۵-معماهایی در منطق ریاضی
	*	*	میترا	پرویز شهریاری	پرلمان	۳۶-ریاضیات زنده
	*	*	خوارزمی	سعید قهرمانی	آلفرد رنیی	۳۷-گفت و شنودهایی در ریاضیات
	*		معاونت علمی و فنی ریاست جمهوری	یحیی تابش و دوستان		۳۸-شناخت دره ی سیلیکون

چند کتاب پیشنهادی دیگر از طرف همکاران

۱-مقدمه‌ای کوتاه بر ریاضیات - تیموتی گاورز

۲-ریاضیات چیست - ریچارد کورانت

۳-خوراک مغز برای مصرف یک سال - گراتزر

۴-کتاب اثبات - ایگنر، سیگلر

۱. در جهان ریاضیات. اوبلاکر

۲. کمک به کودکان در یادگیری ریاضیات. ریس

۳. چگونه مسئله را حل کنیم؟ پولیا

۴. اصول آموزش ریاضی. علم الهدایی

۵. خلاقیت ریاضی. پولیا

۶. نسبت طلایی و اعداد فیبوناتچی. دان لپ

۷. آموزش ریاضی به کودکان دبستانی. برومز

۸. استقرای ریاضی. شهریاری

۹. آموزش موثر. مویس

۱۰. در جستجوی ریاضیات. آراین نژاد

۱۱. سرگذشت فیثاغورس. گورمن

۱۲. اضطراب ریاضی و راه‌های مقابله با آن. موسوی

۱۳. چگونه فرزندانمان را در ریاضی موفق کنیم؟ وهرآ

۱۴. از فیثاغورث تا اینشتین. فریدریشس

۱۵. پرورش استعداد ریاضی فرزندان. راتیگل

۱۶. ۵۰ روش ساده برای علاقمند کردن فرزند به ریاضی. زاهلر

۱۷. جادوی ریاضی. بال

۱- فرهنگ اسلام در اروپا (۳ جلد در حوزه علوم ریاضی و تجربی) / زیگرید هونکه ، ترجمه رهبانی

۲- دایره المعارف ریاضی (۲ جلدی) / جمعی از دانشمندان آلمانی ، ترجمه یا سی پور

۳- مغالطه های پر کاربرد/ ریچارد پل و لیندا الیندا الدر/ ترجمه خسروانی

۴- تفکر نقادانه و خلاقانه / ریچارد پل و لیندا الیندا الدر/ ترجمه خسروانی

۵- نظریه بازی ها/ محمد حسین رحمتی و کوثر یوسفی

۶- بحث ریاضی با دانش آموز/ سرژ لانک ترجمه نعمت عبادیان

۷- تبدیلات هندسی (۳ جلدی) / ای.ام. یاگلم ترجمه شفیعیهها

۸- گوشه ای از ریاضیات اسلامی / جی.ال. برگرن ترجمه قاسم وحیدی و علیرضا جمالی

۹- برنده کیست/ مصلحیان و عامر پایهان

۱۰- نجوم ومثلثات کروی/ کامبیز خالقی

۱۱- مثلث/ هنری م. نیلی