کتاب‌های پیشنهادی پایه‌های پنجم و ششم

ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات
۱	تفریح با ریاضی	علیرضا توکلی صابری	–	مدرسه
۲	ریاضیات دوست داشتنی	اسمعیل بابلیان	–	–
۳	مترو تجریش، شربت سکنجبین، حلقه نامزدی و ۱۴۲ معمای دیگر	حسین شاه محمد	–	فاطمی
۴	پسری که عاشق ریاضی بود	دبورا هایلگمن	شهاب‌الدین عباسی	نخستین
۵	ریاضیات در دنیای کودک	مری کورت	سرور کتبی	نیکراد
۶	جادوی مریم	مگان رید	نرگس اخلاقی‌نیا	کتاب بهار
۷	سوفی دختر بلند پرواز	چرایل باردو	شهاب‌الدین عباسی	نخستین
۸	مردی که می‌شمرد	مالبا تاهان	علیرضا توکلی	الهادی
۹	از ریاضیات متنفرم!	مریلین بارنز	هایده غلامی	طلایه
۱۰	هفت برادر	مارگارت می	سید حبیب‌الله لزگی	کانون پرورش فکری
۱۱	اگر...	دیوید جی. اسمیت	فروغ فرجود	فاطمی
۱۲	اعداد شگفت‌انگیز در زندگی جانوران	لولام شفر	سارا قربانی بزری	طوطی
۱۳	لوبی‌ها در عدد هیچ	الیور جفرز	حسام سبحانی تهرانی	مبتکران
۱۴	۸ ستاره گره‌گشا	مرضیه آقاخانی	–	خاتم‌الانبیاء
۱۵	ریاضی حتی در سوپ	خوآن سبیا	عطیه الحسینی	فاطمی
۱۶	فیزیک حتی در سوپ	ارنان گرکو	عطیه الحسینی	فاطمی
۱۷	عدد شیطان	هانس ماگنوس انزنسبرگر	شهناز صاعلی	مدرسه
۱۸	سفر به شهر ریاضی	مجید میرزاوزیری	–	ترجمان خرد
۱۹	استدلال‌های بد	علی الموسوی	حسین شیخ رضایی	فاطمی
۲۰	زنان در علم	راشل ایگنوتوفسکی	ماندانا فرهادیان	فاطمی
۲۱	آلبرت انیشتین چه کسی بود؟	جس برالیر	فروغ فرجود	فاطمی
۲۲	آیزاک نیوتن چه کسی بود؟	ژانت ب. پاسکال	آرش ظهوریان پردل	فاطمی
۲۳	استیو جابز چه کسی بود؟	پم پولاک-مگ بلویزو	فروغ فرجود	فاطمی
۲۴	نیل آرمسترانگ چه کسی بود؟	ربرتا ادواردز	علیرضا سریری	فاطمی
۲۵	ماری کوری چه کسی بود؟	مگان استاین	فروغ فرجود	فاطمی
۲۶	الکساندر گراهام بل چه کسی بود؟	بانی بدر	آرش ظهوریان پردل	فاطمی
۲۷	استیون هاوکینگ چه کسی بود؟	جیم جیلیوتی	محمدعلی جعفری	فاطمی
۲۸	توماس آلوا ادیسون چه کسی بود؟	مارگارت فریس	نیکو زرفشان	فاطمی
۲۹	هلن کلر چه کسی بود؟	گیر تامپسون	فروغ فرجود	فاطمی
۳۰	گالیله چه کسی بود؟	پاتریشا برنان دموت	آرش ظهوریان پردل	فاطمی

کتاب‌های پیشنهادی پایه هفتم

ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات
۱	ریاضیات لعنتی	کارلو فرابتی	لیلا مینایی	فاطمی
۲	فیزیک لعنتی	کارلو فرابتی	لیلا مینایی	فاطمی
۳	تفریح با ریاضی	علیرضا توکلی صابری	–	مدرسه
۴	منطق برای دانش‌آموزان	مارک شوئن فیلد-ژانت روزن بلایت- بورلی پست-ساندرا ایدز	غلامرضا یاسی‌پور علیرضا توکلی	سوره
۵	زنان پیشگام در تاریخ ریاضیات	نسیم سهایی	–	گستره
۶	بازی منصفانه	ریچارد ک. گای	عبادالله محمودیان آناهیتا آریاچهر	علمی
۷	خدمتکار و پروفسور	یوکواوگاوا	کیهان بهمنی	آموت
۸	روزی که صداها را دیدم	مجید میرزاوزیری	–	آهنگ قلم
۹	مثلث	مجید میرزاوزیری	–	آهنگ قلم
۱۰	منطق ضامن استدلال	مجید میرزاوزیری	–	آهنگ قلم
۱۱	قلب در نگاه	مجید میرزاوزیری	–	آهنگ قلم
۱۲	ماجراهای حسابی	امید وهابی املشی	–	کتاب
۱۳	بازی با ریاضیات و فیزیک	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	افشین آزادمنش	تندر
۱۴	ریاضیات زنده	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	پرویز شهریاری	میترا
۱۵	مردی که می‌شمرد	مالبا تاهان	علیرضا توکلی	الهادی
۱۶	داستان‌واره‌های ریاضی	جی. گاموف-ام. استرن	عبدالحسین مصحفی	مدرسه
۱۷	شرح حال ریاضی‌دانان ایران و جهان	–	اکبر مرتضی‌پور	عطار
۱۸	سرگرمی‌های علمی و آموزشی	–	حسن نصیرنیا	مدرسه
۱۹	یادگیری ریاضی از طریق معما و بازی	مجید میرزاوزیری	–	ترجمان خرد
۲۰	خوراک مغز برای مصرف یک سال	گراتزر	محسن نقشینه ارجمند	فاطمی
۲۱	۸۳ فعالیت ریاضی	ریچارد ام شارپ	مرتضی بهمن آزاد	مدرسه
۲۲	زوجیت	ل. ا. مدنیکوف	محمدمهدی گل‌افشان	فاطمی
۲۳	گراف‌ها	و. م. گورورویتس-و. و. خورینا	محمدمهدی گل‌افشان	فاطمی
۲۴	یادگیری ریاضیات به‌عنوان زبان دوم	مجید میرزاوزیری	–	آهنگ قلم
۲۵	معماهای خوش ترکیب	حسن باطنی-حمیدرضا خلیلی	–	خوشخوان
۲۶	نقل قول‌های ریاضی	مجید میرزاوزیری	–	سخن گستر
۲۷	از ریاضیات متنفرم!	مریلین بارنز	هایده غلامی	طلایه
۲۸	هندسه از ابتدا...	ارشک حمیدی	–	فاطمی
۲۹	دانستنی‌های ریاضی	پرویز امینی-محبت الله همتی خسرو داودی-امیر صالحی	–	مدرسه

۳۰	آموزش هنر حل مسئله	یحیی تابش-جواد حاجی بابایی-آرش رستگار	-	آموزش و پرورش
۳۱	معما و سرگرمی‌های ریاضی	سام لوید	کاظم فائقی	امید یزدانی
۳۲	۵۰ روش ساده برای علاقمند کردن فرزند به ریاضی	کتی ای زاهلر	محمدحسین حیدریان	صابرین
۳۳	جادوی ریاضی	جانی بال	شادی حامدی آزاد	سبزان
۳۴	حیات سرّی اعداد	گئورگه اسپیرو	سعید کریم‌پور	سبزان
۳۵	در جهان ریاضیات	اریش اوبلاکر	بهروز بیضایی محمدآبادی	قدیانی
۳۶	شگفتی‌های ریاضیات	استر هاریس هایلند	عباس خیرخواه	طلایی
۳۷	ریاضیات دوست داشتنی	اسمعیل بابلیان	-	-
۳۸	شناخت نجوم (سطح مقدماتی)	گروه نجوم مشهد	-	اخترنگار
۳۹	مترو تجریش، شربت سکنجبین، حلقه نامزدی و ۱۴۲ معمای دیگر	حسین شاه محمد		فاطمی
۴۰	مثلث	مک بارنت	ساناز اعتمادی	پرتقال
۴۱	هنر مسئله‌های آها	جلیل صمدآقایی-مهدی زیوداری	-	دانش پژوهان
۴۲	شهر ریاضی	فریده میثاقیان	-	نخبگان جوان
۴۳	موسیقی و ریاضی	زهره ملکی بصر	-	آذینه گل مهر
۴۴	ریاضیات و هنر	پرویز شهریاری	-	پژوهنده
۴۵	سرگرمی‌های ریاضی	پاول وادرلیند	لطف‌الله همایون	مدرسه برهان
۴۶	شیطونک سرزمین اعداد	هانس ماگنوس انزسبرگر	حمیده جمشیدیها	قدیانی
۴۷	پسری که عاشق ریاضی بود	دبورا هایلگمن	شهاب‌الدین عباسی	نخستین
۴۸	آلیس در سرزمین معما	ریموند اسمالین	هوشنگ شرقی	مبتکران
۴۹	ریاضیات در دنیای کودک	مری کورت	سرور کتبی	نیکراد
۵۰	عدد شیطان: یک ماجراجویی ریاضی	هانس ماگنوس انزنسبرگر	شهناز صاعلی	برهان
۵۱	آزمایشگاه ریاضی	باب برنشتاین	علیرضا توکلی	مدرسه
۵۲	معماهای ابوالهول	مارتین گاردنر	حسن نصیرنیا	دانشگاهی
۵۳	ستاره شناسی عملی	پرسی سیمور	محمدمهدی سلطان بیگی	مدرسه برهان
۵۴	آموزش تفکر و حل مسئله در ریاضی	چر فرستن	پرویز امینی	قدیانی
۵۵	اعداد صحیح	خسرو داودی	-	مدرسه
۵۶	سیری در عددهای طبیعی	جلیل قراگزلو	-	فاطمی
۵۷	عدد	آیزاک آسیموف	ایرج جهانشاهی	فاطمی
۵۸	چند تا لیس؟ یا، چگونه تقریبا هر چیزی را تخمین بزنیم؟	آرون سانتوس	محمدرضا توکلی صابری	مازیار
۵۹	دانش ترسناک: ریاضیات خفن	کیارتان پاسکیت	محمود مزینانی	پیدایش

کتاب‌های پیشنهادی پایه هشتم

ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات
۱	ریاضیات لعنتی	کارلو فرابتی	لیلا مینایی	فاطمی
۲	فیزیک لعنتی	کارلو فرابتی	لیلا مینایی	فاطمی
۳	تفریح با ریاضی	علیرضا توکلی صابری	–	مدرسه
۴	منطق برای دانش‌آموزان	مارک شوئن فیلد-ژانت روزن بلایت- بورلی پست-ساندرا ایدز	غلامرضا یاسی‌پور علیرضا توکلی	سوره
۵	زنان پیشگام در تاریخ ریاضیات	نسیم سهایی	–	گستره
۶	بازی منصفانه	ریچارد ک. گای	عبادالله محمودیان آناهیتا آریاچهر	علمی
۷	خدمتکار و پروفسور	یوکواوگاوا	کیهان بهمنی	آموت
۸	منطق ضامن استدلال	مجید میرزاوزیری	–	آهنگ قلم
۹	ماجراهای حسابی	امید وهابی املشی	–	کتاب
۱۰	بازی با ریاضیات و فیزیک	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	افشین آزادمنش	تندر
۱۱	ریاضیات زنده	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	پرویز شهریاری	میترا
۱۲	سرگرمی‌های جبر	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	پرویز شهریاری	امیرکبیر
۱۳	داستان‌واره‌های ریاضی	جی. گاموف-ام. استرن	عبدالحسین مصحفی	مدرسه
۱۴	چگونه ریاضیدان شدم	دانلد جی. آلبرز-جی. ال. الکساندرسون	سید حسین سید موسوی-آرش جلالی-امیرحسین شهبازلو	مبتکران
۱۵	شرح حال ریاضی‌دانان ایران و جهان	–	اکبر مرتضی‌پور	عطار
۱۶	ریاضیات در سرگرمی‌ها	مارتین گاردنر	هرمز شهریاری	فردوس
۱۷	سرگرمی‌های علمی و آموزشی	–	حسن نصیرنیا	مدرسه
۱۸	معماهای شهرزاد	ریموند اسمالین	هوشنگ شرقی	فاطمی
۱۹	یادگیری ریاضی از طریق معما و بازی	مجید میرزاوزیری	–	ترجمان خرد
۲۰	معماهای الگوریتمی	محمد قدسی-یاشار گنجعلی	–	فاطمی
۲۱	خوراک مغز برای مصرف یک سال	گراتزر	محسن نقشینه ارجمند	فاطمی
۲۲	۸۳ فعالیت ریاضی	ریچارد ام شارپ	مرتضی بهمن آزاد	مدرسه
۲۳	زوجیت	ل. ا. مدنیکوف	محمدمهدی گل‌افشان	فاطمی
۲۴	گراف‌ها	و. م. گورووویتس-و. و. خورینا	محمدمهدی گل‌افشان	فاطمی
۲۵	یادگیری ریاضیات به‌عنوان زبان دوم	مجید میرزاوزیری	–	آهنگ قلم
۲۶	افسانه پادشاه و ریاضی‌دان	نغمه ثمینی-مهدی بهزاد	–	دیبایه
۲۷	معماهای خوش ترکیب	حسن باطنی-حمیدرضا خلیلی	–	خوشخوان
۲۸	نقل قول‌های ریاضی	مجید میرزاوزیری	–	سخن گستر

۲۹	هندسه از ابتدا...	ارشک حمیدی	-	فاطمی
۳۰	هنر حل مسئله، نگاهی نو به مسئله‌ها و رویکرد حل آن‌ها	سید وحیدرضا روحانی	-	فاطمی
۳۱	سیر اندیشه بشر	محسن هشترودی	-	آزاده
۳۲	تاریخ ریاضیات	پرویز شهریاری	-	مدرسه
۳۳	دانستنی‌های ریاضی	پرویز امینی-محبت الله همتی خسرو داودی-امیر صالحی	-	مدرسه
۳۴	آموزش هنر حل مسئله	یحیی تابش-جواد حاجی بابایی-آرش رستگار	-	آموزش و پرورش
۳۵	معما و سرگرمی‌های ریاضی	سام لوید	کاظم فائقی	امید یزدانی
۳۶	جادوی ریاضی	جانی بال	شادی حامدی آزاد	سبزان
۳۷	حیات سرّی اعداد	گئورگه اسپیرو	سعید کریم‌پور	سبزان
۳۸	در جهان ریاضیات	اریش اوبلاکر	بهروز بیضایی محمدآبادی	قدیانی
۳۹	شگفتی‌های ریاضیات	استر هاریس هایلند	عباس خیرخواه	طلایی
۴۰	ریاضیات دوست داشتنی	اسمعیل بابلیان	-	-
۴۱	شناخت نجوم (سطح مقدماتی)	گروه نجوم مشهد	-	اخترنگار
۴۲	مترو تجریش، شربت سکنجبین، حلقه نامزدی و ۱۴۲ معمای دیگر	حسین شاه محمد		فاطمی
۴۳	مثلث‌ها	هنری م. نیلی	ابوالقاسم قربانی	کتاب
۴۴	هنر مسئله‌های آها	جلیل صمدآقایی-مهدی زیوداری	-	دانش پژوهان
۴۵	شهر ریاضی	فریده میثاقیان	-	نخبگان جوان
۴۶	موسیقی و ریاضی	زهره ملکی بصر	-	آذینه گل مهر
۴۷	ریاضیات و هنر	پرویز شهریاری	-	پژوهنده
۴۸	سرگرمی‌های ریاضی	پاول وادرلیند	لطف‌الله همایون	مدرسه برهان
۴۹	قضیه فیثاغورس	کریس فری	محمدحسام برجیسیان	قدیانی
۵۰	بخش‌پذیری در جبر	پرویز شهریاری	-	مدرسه برهان
۵۱	چند تا لیس؟ یا، چگونه تقریبا هر چیزی را تخمین بزنیم؟	آرون سانتوس	محمدرضا توکلی صابری	مازیار
۵۲	عمر خیام زندگی و آثار	آدولف پاولویچ یوشکیویچ-باریس آبراموویچ روزنفلد	باقر مظفرزاده	علمی فرهنگی
۵۳	آلیس در سرزمین معما	ریموند اسمالین	هوشنگ شرقی	مبتکران
۵۴	عدد شیطان: یک ماجراجویی ریاضی	هانس ماگنوس انزنسبرگر	شهناز صاعلی	برهان
۵۵	آزمایشگاه ریاضی	باب برنشتاین	علیرضا توکلی	مدرسه

۵۶	با فیثاغورث در مثلث قائم‌الزاویه	جابر عامری-سید عبدالله موسوی	-	خاتم سبز
۵۷	معماهای ابوالهول	مارتین گاردنر	حسن نصیرنیا	دانشگاهی
۵۸	ستاره شناسی عملی	پرسی سیمور	محمدمهدی سلطان بیگی	مدرسه برهان
۵۹	آموزش تفکر و حل مسئله در ریاضی	چر فرستن	پرویز امینی	قدیانی
۶۰	اعداد صحیح	خسرو داودی	-	مدرسه
۶۱	سیری در عددهای طبیعی	جلیل قراگزلو	-	فاطمی
۶۲	عدد	آیزاک آسیموف	ایرج جهانشاهی	فاطمی
۶۳	دانش ترسناک: ریاضیات خفن	کیارتان پاسکیت	محمود مزینانی	پیدایش

کتاب‌های پیشنهادی پایه نهم

ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات
۱	زنان پیشگام در تاریخ ریاضیات	نسیم سهایی	–	گستره
۲	بازی منصفانه	ریچارد ک. گای	عبادالله محمودیان آناهیتا آریاچهر	علمی
۳	منطق ضامن استدلال	مجید میرزاوزیری	–	آهنگ قلم
۴	چگونه مسئله را حل کنیم	جورج پولیا	احمد آرام	کیهان
۵	اندیشه ریاضی	کورد مسکی	پرویز شهریاری	امیرکبیر
۶	گفت و شنودهایی در ریاضیات	آلفرد رینی	سعید قهرمانی	خوارزمی
۷	بازی با ریاضیات و فیزیک	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	افشین آزادمنش	تندر
۸	ریاضیات زنده	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	پرویز شهریاری	میترا
۹	سرگرمی‌های جبر	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	پرویز شهریاری	امیرکبیر
۱۰	سرگرمی‌های هندسه	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	پرویز شهریاری	خوارزمی
۱۱	سرگرمی‌های توپولوژی	استفن بار	پرویز شهریاری	نی
۱۲	چگونه ریاضیدان شدم	دانلد جی. آلبرز-جی. ال. الکساندرسون	سید حسین سید موسوی-آرش جلالی-امیرحسین شهبازلو	مبتکران
۱۳	شرح حال ریاضی‌دانان ایران و جهان	–	اکبر مرتضی‌پور	عطار
۱۴	ریاضیات در سرگرمی‌ها	مارتین گاردنر	هرمز شهریاری	فردوس
۱۵	سرگرمی‌های علمی و آموزشی	–	حسن نصیرنیا	مدرسه
۱۶	معماهای شهرزاد	ریموند اسمالین	هوشنگ شرقی	فاطمی
۱۷	معماهای الگوریتمی	محمد قدسی-یاشار گنجعلی	–	فاطمی
۱۸	خوراک مغز برای مصرف یک سال	گراتزر	محسن نقشینه ارجمند	فاطمی
۱۹	ریاضیات چیست؟	ریچارد کورانت-هربرت رابینز	سیامک کاظمی	نی
۲۰	۸۳ فعالیت ریاضی	ریچارد ام شارپ	مرتضی بهمن آزاد	مدرسه
۲۱	زوجیت	ل. ا. مدنیکوف	محمدمهدی گل‌افشان	فاطمی
۲۲	گراف‌ها	و. م. گورووویتس-و. و. خورینا	محمدمهدی گل‌افشان	فاطمی
۲۳	یادگیری ریاضیات به‌عنوان زبان دوم	مجید میرزاوزیری	–	آهنگ قلم
۲۴	افسانه پادشاه و ریاضی‌دان	نغمه ثمینی-مهدی بهزاد	–	دیبایه
۲۵	معماهای خوش ترکیب	حسن باطنی-حمیدرضا خلیلی	–	خوشخوان
۲۶	اثبات بدون کلام	راجر نلسن	سپیده چمن‌آرا	فاطمی
۲۷	تاریخ علم در ایران	اسفندیار معتمدی	–	مهاجر
۲۸	هندسه از ابتدا...	ارشک حمیدی	–	فاطمی

۲۹	پارادوکس هتل بی‌نهایت هیلبرت	میلاد اسکندردوست	–	آرنا
۳۰	معماهایی در منطق	ریموند اسمولیان	محمد شریف‌زاده	فاطمی
۳۱	سرگذشت فیثاغورث	پیتر گورمن	پرویز حکیم هاشمی	نشر مرکز
۳۲	هنر حل مسئله، نگاهی نو به مسئله‌ها و رویکرد حل آن‌ها	سید وحیدرضا روحانی	–	فاطمی
۳۳	سیر اندیشه بشر	محسن هشترودی	–	آزاده
۳۴	کارگاه حل مسئله	یحیی تابش	–	فاطمی
۳۵	تاریخ ریاضیات	پرویز شهریاری	–	مدرسه
۳۶	پلیومینو	سلمون گولوم	–	صنعتی شریف
۳۷	توپولوژی شهودی	پراسلوف	ارشک حمیدی	فاطمی
۳۸	دانستنی‌های ریاضی	پرویز امینی-محبت الله همتی خسرو داودی-امیر صالحی	–	مدرسه
۳۹	آموزش هنر حل مسئله	یحیی تابش-جواد حاجی بابایی-آرش رستگار	–	آموزش و پرورش
۴۰	معما و سرگرمی‌های ریاضی	سام لوید	کاظم فائقی	امید یزدانی
۴۱	جادوی ریاضی	جانی بال	شادی حامدی آزاد	سبزان
۴۲	حیات سرّی اعداد	گئورگه اسپیرو	سعید کریم‌پور	سبزان
۴۳	در پی فیثاغورث	شپچیان یلنسکی	پرویز شهریاری	امیرکبیر
۴۴	در جهان ریاضیات	اریش اوبلاکر	بهروز بیضایی محمدآبادی	قدیانی
۴۵	شگفتی‌های ریاضیات	استر هاریس هایلند	عباس خیرخواه	طلایی
۴۶	شناخت نجوم (سطح مقدماتی)	گروه نجوم مشهد	–	اخترنگار
۴۷	فرهنگ اسلام در اروپا (۳ جلد در حوزه ریاضی)	زیگرید هونکه	مرتضی رهبانی	فرهنگ اسلامی
۴۸	گام‌های نخست نظریه احتمال	ا. س. ونتسل	کیومرث پریانی	دانش پژوه
۴۹	هنر مسئله‌های آها	جلیل صمدآقایی-مهدی زیوداری	–	دانش پژوهان
۵۰	موسیقی و ریاضی	زهره ملکی بصر	–	آذینه گل مهر
۵۱	ریاضیات و هنر	پرویز شهریاری	–	پژوهنده
۵۲	سرگرمی‌های ریاضی	پاول وادرلیند	لطف‌الله همایون	مدرسه برهان
۵۳	اسرار ریاضیات	میلاد اسکندردوست	–	آرنا
۵۴	قضیه فیثاغورس	کریس فری	محمدحسام برجیسیان	قدیانی
۵۵	عبارت‌ها و معادله‌های جبری	علی حسن‌زاده ماکویی	–	مدرسه برهان
۵۶	گالیله	آنتونی گاسکوین ایر	مینا اسعدی	علمی فرهنگی
۵۷	بخش‌پذیری در جبر	پرویز شهریاری	–	مدرسه برهان
۵۸	چند تا لیس؟ یا، چگونه تقریبا هر چیزی را تخمین بزنیم؟	آرون سانتوس	محمدرضا توکلی صابری	مازیار
۵۹	عمر خیام زندگی و آثار	آدولف پاولویچ یوشکیویچ-باریس آبراموویچ روزنفلد	باقر مظفرزاده	علمی فرهنگی

۶۰	عدد شیطان: یک ماجراجویی ریاضی	هانس ماگنوس انزنسبرگر	شهناز صاعلی	برهان
۶۱	با فیثاغورث در مثلث قائم‌الزاویه	جابر عامری-سید عبدالله موسوی	-	خاتم سبز
۶۲	ورودی به آمار	عین‌الله پاشا	-	پژوهش و برنامه آموزشی
۶۳	معماهای ابوالهول	مارتین گاردنر	حسن نصیرنیا	دانشگاهی
۶۴	ستاره شناسی عملی	پرسی سیمور	محمدمهدی سلطان بیگی	مدرسه برهان
۶۵	سیری در عددهای طبیعی	جلیل قراگزلو	-	فاطمی
۶۶	همانی عبارت‌های جبری و کاربردهای آن	عبدالحسین مصحفی	-	مدرسه
۶۷	آموزش آمار و احتمال به کمک کاریکاتور	لاری گونیک-ولکات اسمیت	عباس سقایی-رسول نورالسناء	سنجاق

کتاب‌های پیشنهادی پایه دهم

ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات
۱	چگونه مسئله را حل کنیم	جورج پولیا	احمد آرام	کیهان
۲	افسون ریاضیات	تئونی پاپاس	عباس علی کتیرایی	مازیار
۳	مسئله‌های تاریخی ریاضیات	واسیلی دمیتریه‌ویچ چیستیاکوف	پرویز شهریاری	نی
۴	کمدی منطق	آپوستولوس دوکسیادیس کریستوس پاپادیمیتریو	امیرحسین اصغری	فاطمی
۵	دفاعیه یک ریاضیدان	گادفری هرولد هاردی	سیامک کاظمی	علمی فرهنگی
۶	هنر ریاضی ورزیدن	سرژلانگ	غلامرضا یاسی‌پور	علوم پایه
۷	بحث ریاضی با دانش‌آموز	سرژلانگ	نعمت عبادیان	مدرسه
۸	خلاقیت ریاضی	جورج پولیا	پرویز شهریاری	فاطمی
۹	اندیشه ریاضی	کورد مسکی	پرویز شهریاری	امیرکبیر
۱۰	گفت و شنودهایی در ریاضیات	آلفرد رینی	سعید قهرمانی	خوارزمی
۱۱	سرگرمی‌های جبر	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	پرویز شهریاری	امیرکبیر
۱۲	سرگرمی‌های هندسه	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	پرویز شهریاری	خوارزمی
۱۳	سرگرمی‌های توپولوژی	استفن بار	پرویز شهریاری	نی
۱۴	ابتکارهایی در ریاضیات	راس هانسبرگر	سیامک کاظمی	دانشگاهی
۱۵	استقراء ریاضی	سومینسکی-گولووینا-یاگلوم	پرویز شهریاری	خوارزمی
۱۶	تاریخ ریاضیات	والتر پوپ	مهرداد رهبری	دانشگاه هرمزگان
۱۷	ریاضیات در سرگرمی‌ها	مارتین گاردنر	هرمز شهریاری	فردوس
۱۸	سرگذشت ریاضیات	پرویز شهریاری	-	مهاجر
۱۹	اعداد گویا و گنگ	ایوان نیون	غلامحسین اخلاقی‌نیا	دانشگاهی
۲۰	نابرابری‌های هندسی	نیکولاس د. کازارینوف	محمدحسن بیژن‌زاده	دانشگاهی
۲۱	بازی‌های ترکیبیاتی	بهناز عمومی-رامین جوادی	-	دانشگاهی
۲۲	معماهای الگوریتمی	محمد قدسی-یاشار گنجعلی	-	فاطمی
۲۳	اشتباه استدلال‌های هندسی	یاکوف ایمنویچ دوبنوف	پرویز شهریاری	خوارزمی
۲۴	تاریخچه کوتاهتر زمان	استیون هاوکینگ	رضا خزانه	فاطمی
۲۵	ریاضیات چیست؟	ریچارد کورانت-هربرت رابینز	سیامک کاظمی	نی
۲۶	کسرهای زنجیری	محسن هشترودی-منصور معتمدی	-	خانه ریاضیات اصفهان
۲۷	نسبت طلایی و اعداد فیبوناچی	ریچارد ا. دان‌لپ	منصور معتمدی	خانه ریاضیات اصفهان
۲۸	هندسه در هنر معماری و کاربرد آن در آموزش ریاضی	اکبر زمانی لنجانی		شهرداری اصفهان
۲۹	افسانه پادشاه و ریاضی‌دان	نغمه ثمینی-مهدی بهزاد	-	دیبایه
۳۰	اسرار فراکتال	میلاد اسکندردوست	-	آرنا

۳۱	اثبات بدون کلام	راجر نلسن	سپیده چمن‌آرا	فاطمی
۳۲	یک، دو، سه... بی‌نهایت	جورج گاموف	احمد بیرشک	نیل
۳۳	تاریخ علم در ایران	اسفندیار معتمدی	-	مهاجر
۳۴	هندسه دلپذیر	احمد شرف‌الدین	-	مدرسه برهان
۳۵	نجوم و مثلثات کروی	کامبیز خالقی	-	هیمه
۳۶	گراف و کاربردهای آن	استین ار	محمدصادق منتخب	دانشگاهی
۳۷	نظریه بازی‌ها	محمدحسین رحمتی-کوثر یوسفی	-	نی
۳۸	مقدمه‌ای کوتاه بر ریاضیات	تیموتی گاورز	مهران اخباریفر	فاطمی
۳۹	روش مختصات	ای. م. گلفاند-ی. گ. گلاگولوا-آ. آ. کیریلوف	نادر نوری	فاطمی
۴۰	از فیثاغورس تا اینشتین	کورت‌اتو فریدریشس	همایون معین	دانشگاهی
۴۱	پارادوکس هتل بی‌نهایت هیلبرت	میلاد اسکندردوست	-	آرنا
۴۲	معماهایی در منطق	ریموند اسمولیان	محمد شریف‌زاده	فاطمی
۴۳	مغالطه‌های ریاضی	ادوین آرتور ماکسول	غلامرضا یاسی‌پور	محراب قلم
۴۴	مغالطه‌های پرکاربرد	ریچارد پل-لیندا الدر	مهدی خسروانی	نشر نو
۴۵	ماهیت و کارکردهای تفکر نقادانه و خلاقانه	ریچارد پل-لیندا الدر	مهدی خسروانی	نشر نو
۴۶	سرگذشت فیثاغورث	پیتر گورمن	پرویز حکیم هاشمی	نشر مرکز
۴۷	ریاضیات در چند دقیقه	پل گلندینینگ	محسن نمازی	گوتنبرگ
۴۸	هندسه شکنه‌ای	نایجل لموار	مجتبی سلطانی	شیرازه
۴۹	کارگاه حل مسئله	یحیی تابش	-	فاطمی
۵۰	تاریخ ریاضیات	پرویز شهریاری	-	مدرسه
۵۱	پلیومینو	سلمون گولوم	-	صنعتی شریف
۵۲	توپولوژی شهودی	پراسلوف	ارشک حمیدی	فاطمی
۵۳	کمی عمیق‌تر	کاوه لاجوردی	-	هفت و نیم
۵۴	هندسه ایرانی	ابوالوفاء بوزجانی	علیرضا جذبی	سروش
۵۵	تبدیل‌های هندسی	ایساک موسوویچ یاگلوم	اسدالله کارشناس	دانشگاهی
۵۶	آموزش هنر حل مسئله	یحیی تابش-جواد حاجی بابایی-آرش رستگار	-	آموزش و پرورش
۵۷	پویایی ریاضیات	ب. فلدبوم	پرویز شهریاری	پویش
۵۸	آشنایی با رمزگشایی به روش ریاضی	آبراهام سینکوف	عبادالله محمودیان-رویا درودی	دانشگاهی
۵۹	دایره‌المعارف ریاضی(۳ جلد)	جمعی از دانشمندان آلمانی	غلامرضا یاسی‌پور	مهاجر
۶۰	در پی فیثاغورث	شپچیان یلنسکی	پرویز شهریاری	امیرکبیر
۶۱	در جستجوی ریاضیات	مسعود آرین‌نژاد	-	دانشگاه زنجان
۶۲	شناخت دره سیلیکون	یحیی تابش-محمد مروتی-محمد اکبرپور	-	صنعتی شریف

۶۳	فرهنگ اسلام در اروپا (۳ جلد در حوزه ریاضی)	زیگرید هونکه	مرتضی رهبانی	فرهنگ اسلامی
۶۴	مبانی نجوم	گروه نجوم مشهد	–	اخترنگار
۶۵	گام‌های نخست نظریه احتمال	ا. س. ونتسل	کیومرث پریانی	دانش پژوه
۶۶	اسرار ریاضیات	میلاد اسکندردوست	–	آرنا
۶۷	عبارت‌ها و معادله‌های جبری	علی حسن‌زاده ماکویی	–	مدرسه برهان
۶۸	گالیله	آنتونی گاسکوین ایر	مینا اسعدی	علمی فرهنگی
۶۹	ریاضیات عجیب: در لبه بی‌نهایت و فراتر از آن	دیوید دارلینگ-آگنیجو بانرجی	جلال حاج شفیعی‌ها	مازیار
۷۰	عمر خیام زندگی و آثار	آدولف پاولویچ یوشکیویچ-باریس آبراموویچ روزنفلد	باقر مظفرزاده	علمی فرهنگی
۷۱	نابرابری‌ها و نامعادله‌ها	شهرام صدر	–	مدرسه
۷۲	قبله‌یابی و تعیین ظهر حقیقی با روش مشاهده و محاسبه	عبدالحسین مصحفی		میراث مکتوب
۷۳	آنالیز ترکیبی و بسط دوجمله‌ای	پرویز شهریاری	–	مدرسه برهان
۷۴	ورودی به آمار	عین‌الله پاشا	–	پژوهش و برنامه آموزشی
۷۵	شما هم می‌توانید در درس ریاضی خود موفق باشید	پرویز شهریاری	–	مدرسه برهان
۷۶	معماهای ابوالهول	مارتین گاردنر	حسن نصیرنیا	دانشگاهی
۷۷	تابع‌ها و روندهای تناوبی	پرویز شهریاری	–	مهاجر
۷۸	تقارن جبری و ضریب‌های نامعین	پرویز شهریاری	–	مدرسه برهان
۷۹	داستان مجموعه‌ها	نائوم یاکوولیویچ ویلنکین	پرویز شهریاری	فردوس
۸۰	مسائل حل شده در ترکیبها، جایگشت‌ها و احتمالات	آنتونی نیکلایدیس	مهدی امیریان	فاطمی
۸۱	آنالیز ترکیبی	رضا سلگی	–	نقش قلم
۸۲	همانی عبارت‌های جبری و کاربردهای آن	عبدالحسین مصحفی	–	مدرسه
۸۳	مثلث عددی خیام-پاسکال و مثلث‌های شبیه آن	حسین تیموری فعال-مرتضی بیات-جواد بهبودیان	–	صنعتی شریف
۸۴	منطق و استدلال ریاضی	عبدالحسین مصحفی	–	فاطمی
۸۵	کتاب اثبات	گونتر تسیگلر-مارتین ایگنر	سیامک کاظمی	پژوهش‌های دانش‌های بنیادی
۸۶	آموزش آمار و احتمال به کمک کاریکاتور	لاری گونیک-ولکات اسمیت	عباس سقایی-رسول نورالسناء	سنجاق
۸۷	پختستان	ادوین ابوت	منوچهر انور	کارنامه

کتاب‌های پیشنهادی پایه یازدهم

ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات
۱	چگونه مسئله را حل کنیم	جورج پولیا	احمد آرام	کیهان
۲	افسون ریاضیات	تئونی پاپاس	عباس علی کتیرایی	مازیار
۳	مسئله‌های تاریخی ریاضیات	واسیلی دمیتریه‌ویچ چیستیاکوف	پرویز شهریاری	نی
۴	کمدی منطق	آپوستولوس دوکسیادیس کریستوس پاپادیمیتریو	امیرحسین اصغری	فاطمی
۵	دفاعیه یک ریاضیدان	گادفری هرولد هاردی	سیامک کاظمی	علمی فرهنگی
۶	هنر ریاضی ورزیدن	سرژلانگ	غلامرضا یاسی‌پور	علوم پایه
۷	بحث ریاضی با دانش‌آموز	سرژلانگ	نعمت عبادیان	مدرسه
۸	محافل ریاضی	فومین-گنکین-ایتنبرگ	ارشک حمیدی مهرداد مسافر	فاطمی
۹	نظریه جاویدان	ارون برچ مک گرین	محمدرضا مشکانی	فاطمی
۱۰	معمای زندانی	ویلیام پاندستون	عباس علی کتیرایی	مازیار
۱۱	دایره‌ها	دن پدو	مهدی مدغم	فاطمی
۱۲	نام‌گذاری بر بی‌نهایت‌ها	ژان میشل کانتور لوران گراهام	رحیم زارع نهندی	فاطمی
۱۳	خلاقیت ریاضی	جورج پولیا	پرویز شهریاری	فاطمی
۱۴	اندیشه ریاضی	کورد مسکی	پرویز شهریاری	امیرکبیر
۱۵	گفت و شنودهایی در ریاضیات	آلفرد رینی	سعید قهرمانی	خوارزمی
۱۶	سرگرمی‌های هندسه	یاکوب ایسیدورویچ پرلمان	پرویز شهریاری	خوارزمی
۱۷	سرگرمی‌های توپولوژی	استفن بار	پرویز شهریاری	نی
۱۸	ابتکارهایی در ریاضیات	راس هانسبرگر	سیامک کاظمی	دانشگاهی
۱۹	استقراء ریاضی	سومینسکی-گولووینا-یاگلوم	پرویز شهریاری	خوارزمی
۲۰	تاریخ ریاضیات	والتر پوپ	مهرداد رهبری	دانشگاه هرمزگان
۲۱	ریاضیات در سرگرمی‌ها	مارتین گاردنر	هرمز شهریاری	فردوس
۲۲	عددهای اول	امیل بورل	پرویز شهریاری	رامین
۲۳	دانستنی‌های اعداد بزرگ	فیلیپ ج. دیویس	علی عمیدی	دانشگاهی
۲۴	سرگذشت ریاضیات	پرویز شهریاری	-	مهاجر
۲۵	اعداد گویا و گنگ	ایوان نیون	غلامحسین اخلاقی‌نیا	دانشگاهی
۲۶	نابرابری‌های هندسی	نیکولاس د. کازارینوف	محمدحسن بیژن‌زاده	دانشگاهی
۲۷	بازی‌های ترکیبیاتی	بهناز عمومی-رامین جوادی	-	دانشگاهی
۲۸	معماهای الگوریتمی	محمد قدسی-یاشار گنجعلی	-	فاطمی
۲۹	اشتباه استدلال‌های هندسی	یاکوف ایمنویچ دوبنوف	پرویز شهریاری	خوارزمی
۳۰	تاریخچه کوتاهتر زمان	استیون هاوکینگ	رضا خزانه	فاطمی
۳۱	ریاضیات چیست؟	ریچارد کورانت-هربرت رابینز	سیامک کاظمی	نی

۳۲	کسرهای زنجیری	محسن هشترودی-منصور معتمدی	-	خانه ریاضیات اصفهان
۳۳	نسبت طلایی و اعداد فیبوناچی	ریچارد ا. دان‌لپ	منصور معتمدی	خانه ریاضیات اصفهان
۳۴	قبله‌یابی در اسلام	دیوید ا. کینگ	حسین ناهید	خانه ریاضیات اصفهان
۳۵	مسابقه‌های لومونوسف و رگاتا	-	پرویز شهریاری	خانه ریاضیات اصفهان
۳۶	دوره هندسه علمی و عملی	فضل‌الله رضا	-	خانه ریاضیات اصفهان
۳۷	حد: مفهوم، تعریف و محاسبه	محمدرضا هاشمی موسوی	-	مدرسه برهان
۳۸	هندسه در هنر معماری و کاربرد آن در آموزش ریاضی	اکبر زمانی لنجانی		شهرداری اصفهان
۳۹	اسرار فراکتال	میلاد اسکندردوست	-	آرنا
۴۰	اثبات بدون کلام	راجر نلسن	سپیده چمن‌آرا	فاطمی
۴۱	یک، دو، سه... بی‌نهایت	جورج گاموف	احمد بیرشک	نیل
۴۲	تاریخ علم در ایران	اسفندیار معتمدی	-	مهاجر
۴۳	هندسه دلپذیر	احمد شرف‌الدین	-	مدرسه برهان
۴۴	هندسه نااقلیدسی	هارولد ا. ولف	احمد بیرشک	امیرکبیر
۴۵	ریاضیات در شرق	ک. و. گنه دنکو	پرویز شهریاری	خوارزمی
۴۶	نظریه اعداد	مریم میرزاخانی-رویا بهشتی زواره	-	فاطمی
۴۷	نجوم و مثلثات کروی	کامبیز خالقی	-	هیمه
۴۸	کاربردهای بی‌نهایت	لیوزیپین	منوچهر میثاقیان	دانشگاهی
۴۹	گراف و کاربردهای آن	استین ار	محمدصادق منتخب	دانشگاهی
۵۰	معماهای ابوالهول	مارتین گاردنر	حسن نصیرنیا	دانشگاهی
۵۱	نظریه بازی‌ها	محمدحسین رحمتی-کوثر یوسفی	-	نی
۵۲	کتاب اثبات	گونتر تسیگلر-مارتین ایگنر	سیامک کاظمی	پژوهش‌های دانش‌های بنیادی
۵۳	مقدمه‌ای کوتاه بر ریاضیات	تیموتی گاورز	مهران اخباریفر	فاطمی
۵۴	پویایی ریاضیات	ب. فلدبوم	پرویز شهریاری	پویش
۵۵	روش مختصات	ای. م. گلفاند-ی. گ. گلاگولوا-آ. آ. کیریلوف	نادر نوری	فاطمی
۵۶	از فیثاغورس تا اینشتین	کورت‌اتو فریدریشس	همایون معین	دانشگاهی
۵۷	پارادوکس هتل بی‌نهایت هیلبرت	میلاد اسکندردوست	-	آرنا
۵۸	معماهایی در منطق	ریموند اسمولیان	محمد شریف‌زاده	فاطمی
۵۹	مغالطه‌های ریاضی	ادوین آرتور ماکسول	غلامرضا یاسی‌پور	محراب قلم
۶۰	مغالطه‌های پرکاربرد	ریچارد پل-لیندا الدر	مهدی خسروانی	نشر نو
۶۱	نسبیت	راسل استانارد	پویا ناظمی	حکمت سینا

۶۲	دانش روز برای همه (ریاضیات)	جمعی از نویسندگان	مهدی مدغم	علمی فرهنگی
۶۳	ماهیت و کارکردهای تفکر نقادانه و خلاقانه	ریچارد پل-لیندا الدر	مهدی خسروانی	نشر نو
۶۴	گوشه‌ای از ریاضیات اسلامی	جی. ال. برگرن	محمدقاسم وحیدی اصل-علیرضا جمالی	فاطمی
۶۵	هندسه اعداد مختلط	مهران احمدلو-امیر آجرلو	-	دانش پژوهان
۶۶	سرزمین حسابان	داگلاس داونینگ	پریسا محمدیان	کتاب طاووس
۶۷	ریاضیات در چند دقیقه	پل گلندینینگ	محسن نمازی	گوتنبرگ
۶۸	هندسه شکنه‌ای	نایجل لموار	مجتبی سلطانی	شیرازه
۶۹	پلیومینو	سلمون گولوم	-	صنعتی شریف
۷۰	توپولوژی شهودی	پراسلوف	ارشک حمیدی	فاطمی
۷۱	کمی عمیق‌تر	کاوه لاجوردی	-	هفت و نیم
۷۲	عمو پتروس و انگاره گلدباخ	آپوستولوس دوکسیادیس	حمید پزشک-کتایون ساکی	پارسنامه
۷۳	هندسه ایرانی	ابوالوفاء بوزجانی	علیرضا جذبی	سروش
۷۴	تبدیل‌های هندسی	ایساک موسوویچ یاگلوم	اسدالله کارشناس	دانشگاهی
۷۵	تاریخ هندسه	هاواردویتلی ایوز	محمدهادی شفیعیها	علمی فرهنگی
۷۶	تاریخ جبر	جان باومگارت	محمد قاسم وحیدی اصل	علمی فرهنگی
۷۷	تاریخ محاسبه	هارولد دیویس	مهران اخباریفر	علمی فرهنگی
۷۸	آموزش هنر حل مسئله	یحیی تابش-جواد حاجی بابایی-آرش رستگار	-	آموزش و پرورش
۷۹	برگزیده مسائل هندسه	گروهی از ریاضیدانان شوروی	عادل ارشقی	رسا
۸۰	آشنایی با رمزگشایی به روش ریاضی	آبراهام سینکوف	عبادالله محمودیان-رویا درودی	دانشگاهی
۸۱	اصول ریاضیات	سالومون	غلامرضا یاسی‌پور	مولوی
۸۲	انفجار ریاضیات	انجمن ریاضی فرانسه	ارسلان شادمان	فاطمی
۸۳	برنده کیست؟	محمد صال مصلحیان-عامر پایهان	-	سخن گستر
۸۴	تبدیلات هندسی	ای. ام. یاگلوم	اسدالله کارشناس-عمید رسولیان	دانشگاهی
۸۵	دایره‌المعارف ریاضی(۳ جلد)	جمعی از دانشمندان آلمانی	غلامرضا یاسی‌پور	مهاجر
۸۶	در پی فیثاغورث	شپچیان یلنسکی	پرویز شهریاری	امیرکبیر
۸۷	در جستجوی ریاضیات	مسعود آرین‌نژاد	-	دانشگاه زنجان
۸۸	شناخت دره سیلیکون	یحیی تابش-محمد مروتی-محمد اکبرپور	-	صنعتی شریف
۸۹	فرهنگ اسلام در اروپا (۳ جلد در حوزه ریاضی)	زیگرید هونکه	مرتضی رهبانی	فرهنگ اسلامی
۹۰	قضیه فرما	میخائیل پوستنیکوف	پرویز شهریاری	نی
۹۱	اسرار ریاضیات	میلاد اسکندردوست	-	آرنا

۹۲	ترکیبیات	علیرضا علیپور	-	فاطمی
۹۳	آشنایی با گراف‌ها	سید عبادالله محمودیان-یاسر احمدی فولادی	-	فاطمی
۹۴	آچار ریاضی	ریچارد کاکرن	تورج حوری	مازیار
۹۵	عبارت‌ها و معادله‌های جبری	علی حسن‌زاده ماکویی	-	مدرسه برهان
۹۶	ریاضیدانان ایرانی از خوارزمی تا ابن سینا	ابوالقاسم قربانی	-	-
۹۷	چه چیزی واقعی است؟	آدام بکر	عهدیه عبادی	سایلاو
۹۸	مجموعه، رابطه و تابع با طعم تاریخ ریاضیات	محبوبه ذاکری-سید صادق کاظمی‌پور	-	رهام اندیشه
۹۹	نقش ریاضیات در فرهنگ غرب	موریس کلاین	محمد دانش	علمی فرهنگی
۱۰۰	ریاضیات انتخاب (چگونه بدون شمارش بشماریم)	ایوان نیون	علی عمیدی-بتول جذبی	دانشگاهی
۱۰۱	ریاضیات (قدم اول)	ضیاالدین سردار-جری راوتز	ابراهیم اسکافی	پردیس دانش
۱۰۲	عدد، زبان علم	توماس دانتزینگ	عباس گرمان	-
۱۰۳	جامعه شناسی اثبات ریاضی	غلامحسین مقدم حیدری	-	نی
۱۰۴	چیستی ریاضی و کاشفان قوانین آن	حسین نیک‌نژاد	-	پارس تاک
۱۰۵	ریاضیات زیبا	تام سیگفرید	مهدی صادقی	نی
۱۰۶	شاگردی یک ریاضیدان	آندره ویل	مهران اخباریفر	نی
۱۰۷	کاترین جانسون	ابونی جیوویلکینز	آزاده اتحاد	خزه
۱۰۸	هوش مصنوعی رهیافتی نوین	استورارت راسل-پیتر نورویگ	رامین رهنمون	ناقوس
۱۰۹	ورودی به نظریه اعداد	حمیدرضا امیری	-	مدرسه
۱۱۰	نابرابری‌ها و نامعادله‌ها	شهرام صدر	-	مدرسه
۱۱۱	قبله‌یابی و تعیین ظهر حقیقی با روش مشاهده و محاسبه	عبدالحسین مصحفی		میراث مکتوب
۱۱۲	آنالیز ترکیبی و بسط دوجمله‌ای	پرویز شهریاری	-	مدرسه برهان
۱۱۳	نرم‌افزارهای ریاضی و آمار	علیرضا جباریه	-	اتحاد
۱۱۴	تعیین دامنه و برد توابع	سید محمدرضا هاشمی	-	مدرسه برهان
۱۱۵	تابع (مفهوم، انواع و خواص)	احمد قندهاری-حمیدرضا امیری	-	مدرسه برهان
۱۱۶	نظریه گراف	سوزانا اپ	حسین ابراهیم‌زاده قلزم	مدرسه برهان
۱۱۷	شما هم می‌توانید در درس ریاضی خود موفق باشید	پرویز شهریاری	-	مدرسه برهان
۱۱۸	فلسفه، اخلاق و ریاضیات	پرویز شهریاری	-	پژوهنده
۱۱۹	تابع‌ها و روندهای تناوبی	پرویز شهریاری	-	مهاجر
۱۲۰	تقارن جبری و ضریب‌های نامعین	پرویز شهریاری	-	مدرسه برهان

۱۲۱	مجانب‌ها و رسم منحنی	احمد قندهاری	-	مدرسه برهان
۱۲۲	داستان مجموعه‌ها	نائوم یاکوولیویچ ویلنکین	پرویز شهریاری	فردوس
۱۲۳	مسائل حل شده در ترکیبها، جایگشت‌ها و احتمالات	آنتونی نیکلایدیس	مهدی امیریان	فاطمی
۱۲۴	جزء صحیح	مظفر غربی	-	یکان
۱۲۵	مثلث عددی خیام-پاسکال و مثلث‌های شبیه آن	حسین تیموری فعال-مرتضی بیات-جواد بهبودیان	-	صنعتی شریف
۱۲۶	منطق و استدلال ریاضی	عبدالحسین مصحفی	-	فاطمی
۱۲۷	آموزش آمار و احتمال به کمک کاریکاتور	لاری گونیک-ولکات اسمیت	عباس سقایی-رسول نورالسناء	سنجاق
۱۲۸	هندسه اعداد	سی. دی. اولدز-آنلی لکس-جولیانا داویدف	امیرحسین اصغری-بهزاد اسلامی مسلم-عرفان صلواتی-نیوشا مدبرنیا-بردیا حسام	فاطمی
۱۲۹	پختستان	ادوین ابوت	منوچهر انور	کارنامه
۱۳۰	حل مسائل ریاضی یک دیدگاه شخصی	ترنس تائو	آریان مولائیان	مدرسه برهان
۱۳۱	ریاضیات عجیب: در لبه بی‌نهایت و فراتر از آن	دیوید دارلینگ-آگنیجو بانرجی	جلال حاج شفیعی‌ها	مازیار
۱۳۲	مقدمه‌ای بر رمزنگاری	یوهانز ا. بوخمان	مرتضی اسماعیلی	صنعتی اصفهان

این لیست از طرف کمیته مسابقه به صورت پیشنهاد ارائه شده است. کارگروه‌های مسابقه در خانه‌های ریاضیات می‌توانند آن را تکمیل نمایند. همچنین گروه‌های شرکت کننده در مسابقه می‌توانند با مشورت معلم راهنمای خود، کتاب مورد مطالعه را خارج از این لیست انتخاب نمایند، و به تایید و تصویب کارگروه مسابقه برسانند. همچنین ممکن است همه مباحث و فصل‌های کتاب‌های پیشنهادی برای پایه مورد نظر مناسب نباشند، انتخاب مباحثی از کتاب برای مطالعه بسته به نظر و صلاح دید معلمان راهنما می‌باشد.

با سپاس

کمیته علمی مسابقه کتر

آذر ۱۴۰۴