



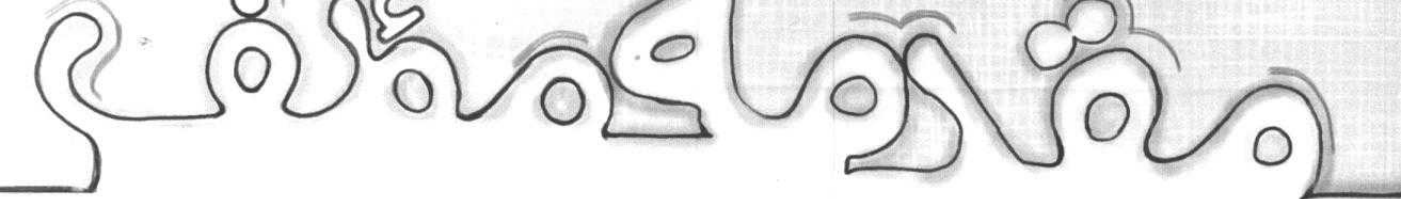
عنوان و نام پدیدآور: ریاضی پیشتاز هفتم
نام کتاب: ریاضی پیشتاز هفتم
ناشر: خیلی سبز
نوراللهی، اباصلت
مؤلف: اباصلت نوراللهی
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۷
مشخصات فیزیکی: ۴۲ ص، مصور، جدول. ۲۹ × ۲۲ س م
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۲-۵۴۷-۵
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر
موضوع: ریاضیات -- آزمون‌ها تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع: ریاضیات -- آزمون‌های آدرشی (متوسطه)
شماره کتابشناسی: ۶۵۴۸۷، ۷، ۸۰۰، ۷۰۱
نام کتاب: ریاضی پیشتاز هفتم
ناشر: خیلی سبز
مؤلف: اباصلت نوراللهی
ویراستاران علمی: پیام ابراهیم‌نژاد - حافظ عبداللہی -
پریسا حبیبی
ویراستار فنی: فاطمه مشایخی
طراح جلد: حسین پاشازاده
گرافیکست جلد: سارا کفایتی
تصویرساز جلد: علی پاک‌نهاد
گرافیکست: ساناز یوسفی
گرافیکست همکار: انسیه ترکمان - فرناز ابوالحسنی
رسم شکل: محمد عبداللہی - شقایق صیفی‌مفرح
- روفچینی: آرزو پورطهماسب
صفحه آرا: مینا فیضی
لیت: دانیال چاپ: پروین
نوبت چاپ: ۱۰۱، ۹۷
تیراژ: ۲۰۰۰
قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان
تلفن مرکز پخش: ۰۲۱-۶۵۶۱۶۰۰۰
صندوق پستی: ۸۱۷۷-۱۴۱۵۵
SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.





کتابی که پیش روی شماست، با توجه به نیاز درصد زیادی از دانش‌آموزان به یک منبع جامع آموزشی در خصوص مفاهیم کتاب درسی و مباحث پیشرفته آن و به منظور ارتقای کیفی سطح دانش ریاضی آن‌ها تهیه و تنظیم گردیده است. این کتاب در هر فصل شامل چهار قسمت درس‌نامه، سؤالات تشریحی، سؤالات چندگزینه‌ای و پاسخ سؤالات تشریحی و چندگزینه‌ای است.

در بخش درس‌نامه، ابتدا به ارائه مفاهیم مربوط به کتاب درسی پرداخته شده، سپس موارد تکمیلی هر بخش با عنوان «بیشتر بدانید» آورده شده است که در این قسمت به مباحث پیشرفته هر بخش به طور جامع در قالب توضیح و مثال آموزشی ارائه گردیده است. در ادامه جهت یادگیری عمیق‌تر مطالب سؤالات تشریحی مرتبط با مفاهیم درس‌نامه تألیف گردیده تا دانش‌آموزان با حل این سؤالات درک بهتری از مطالب آن بخش داشته باشند. در بخش بعدی سؤالات چندگزینه‌ای جهت تسلط و تثبیت مطالبی که در آن فصل خوانده‌ایم، قرار داده شده است.

در بخش آخر هر فصل پاسخ تشریحی و جامع سؤالات تشریحی و چندگزینه‌ای آورده شده است تا دانش‌آموزان در صورت هرگونه ابهام و عدم توانایی در حل سؤالات و آشنایی با راه‌حل‌های متفاوت از این قسمت استفاده کنند.

از همه همکاران آموزشی و دانش‌آموزان عزیز که با نقد و پیشنهادهای سازنده، ما را برای بهبود این مجموعه در ویرایش‌های بعدی یاری می‌کنند، صمیمانه تشکر می‌کنم.

در پایان وظیفه خود می‌دانم از جناب آقای دکتر اسلامی و آقای باقری به خاطر راهنمایی‌های مؤثرشان، از گروه ویراستاری آقای پیام ابراهیم‌نژاد و خانم پریسا حبیبی و سرکار خانم مرادی به خاطر پیگیری‌های تألیف، صمیمانه تشکر و قدردانی کنم.

اباصلت نوراللهی

فهرست

۷

فصل اول: راهبردهای حل مسئله

۴۶

فصل دوم: عددهای صحیح

۸۱

فصل سوم: جبر و معادله

۱۲۸

فصل چهارم: هندسه و استدلال

۱۸۴

فصل پنجم: شمارنده‌ها و اعداد اول

۲۲۰

آزمون نیم‌سال اول

۲۲۶

فصل ششم: سطح و حجم

۲۷۰

فصل هفتم: توان و جذر

۳۱۱

فصل هشتم: بردار و مختصات

۳۶۴

فصل نهم: آمار و احتمال

۴۱۵

آزمون نیم‌سال دوم