

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

درسنامه ریاضی هفتم

تألیف:

بهنام کلاهی

دبیر ریاضی دبیرستان غیردولتی نخبگان

سرشناسه	: کلاهی، بهنام، ۱۳۷۰
عنوان و نام پدیدآور	: درسنامه ریاضی هفتم/تالیف بهنام کلاهی، ویراستار علمی عیسی عیسی زاده نظیف
مشخصات نشر	: اردبیل: جنت سرا، ۱۳۹۹
مشخصات ظاهری	: ۱۹۱ ص؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۷۰۱۵۵-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: کتاب حاضر با حمایت مالی موسسه آموزشی فرهنگی نخبگان تهیه شده است.
شناسه افزوده	: عیسی زاده نظیف، عیسی، ۱۳۴۶-، ویراستار
شناسه افزوده	: مجمع آموزشی غیردولتی نخبگان اردبیل
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۳۰۲۸۰۰



نام کتاب	: درسنامه ریاضی هفتم
مؤلف	: بهنام کلاهی (کارشناس ارشد ریاضی)
ناشر	: انتشارات جنت سرا
ویراستار علمی	: دکتر عیسی عیسی زاده نظیف (دکتری آموزش ریاضی)
ناظر فنی	: محمود خروشی (کارشناس ارشد برنامه ریزی درسی)
صفحه آرای	: حسن قربانزاد
نوبت چاپ	: اول - ۱۳۹۹
تیراژ	: ۱۰۰۰ جلد
قیمت	: ۹۲۰۰۰ تومان
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۷۰۱۵۵-۳-۵

حق چاپ طبق قانون مولفان و ناشران برای موسسه آموزشی فرهنگی نخبگان محفوظ است.

به نام خدا

پیشگفتار

منت خدای را عزوجل که طاعتش موجب قربت است و بشکر اندرش مزید نعمت، از اینکه توفیق همراهی شما دانش‌آموزان عزیز را در هفتمین گام آموزش ریاضی یافته‌ایم خداوند مهربان را سپاس می‌گوییم.

بدون شک زمان کم کلاس و تعداد محدود تمرینات در کتاب درسی ما را بر آن داشت تا با آماده‌سازی این کتاب و ایجاد تمرین‌ها و فعالیت‌های زیاد بستری را فراهم کنیم تا در راستای یادگیری دانش‌آموزان عزیز اندک تلاشی کرده باشیم.

در این کتاب که براساس درنامه - مثال - پای تخته و ... مدون شده است و در اواخر هر فصل تعدادی از تمرینات مهم آورده شده تا دانش‌آزنان، بررسی آن‌ها با پشتوانه ریاضی جامع و کامل به سال تحصیلی بعدی هدایت شوند.

در پایان بر خود واجب می‌دانم از زحمات تدبیک ریزان، که در جهت چاپ و تکثیر این اثر ایفای نقش نمودند به ویژه جناب دکتر عیسی عیسی‌زاده نظیف، مدیر عامر محترم مؤسسه آموزشی فرهنگی نخبگان و همچنین جناب آقای سعید نوریان، مدیرمسئول محترم انتشارات بهار، نهایت سپاسگزاری را نمایم.

به امید موفقیت روزافزون
بهنام کلاهی

جهت ارایه هرگونه انتقاد و پیشنهاد و ارتباط با مولف از طریق پست الکترونیکی: kolahi.javan@gmail.com در ارتباط باشید.