

ریاضی ششم

به زبان ساده

حامد آقاجانی



انتشارات آوای ویانا

سرشناسه: آقاجانی، حامد، ۱۳۶۰-
عنوان و نام پدیدآور: ریاضی ششم به زبان ساده
مشخصات نشر: کرج: آوای ویانا، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری: ۱۷۵ص: مصور، جدول، نمودار
شابک: ۶-۵۹-۷۸۶۳-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر
یادداشت: فهارست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی: ۴۳۳۷۶۵۷

عنوان کتاب: ریاضی ششم به زبان ساده
نویسنده: حامد آقاجانی
ناشر: انتشارات آوای ویانا
نوبت چاپ: او- ۱۳۹۵
شماره نسخه: ۳
صفحه آرایشی: محمد یادگاری، سهیلا مفاخر، معصومه آقاجانی
طراح جلد: محمد یادگاری
قیمت ۲۰۰۰۰ تومان
شابک: ۶-۵۹-۷۸۶۳-۶۰۰-۹۷۸



دفتر انتشارات: کرج - جهان شهر - خیابان استانداری البرز - پلاک ۵۸

تلفن تماس: ۰۲۶-۳۴۴۲۱۵۸۹ ۰۹۱۲۲۶۰۷۶۷۱

وب سایت: www.avaiveyana.com

پست الکترونیکی: Aghajani_6@yahoo.com

خرید اینترنتی کتاب: ketab.ir

حق و امتیاز چاپ برای مؤلف محفوظ است.

فصل اول (عدد و الگوهای عددی)

- ۱۰ الگوی عددی
- ۱۱ یادآوری عدد نویسی
- ۱۳ بخش پذیری
- ۱۷ معرفی اعداد صحیح

فصل دوم (کسر)

- ۲۰ جمع و تفریق کسرها
- ۲۳ ضرب کسرها
- ۲۳ تقسیم کسرها
- ۲۵ محاسبات با کسر

فصل سوم (اعداد اعشاری)

- ۳۰ یادآوری
- ۳۶ یادآوری ضرب و تقسیم
- ۳۸ تقسیم عدد اعشاری بر عدد طبیعی
- ۳۹ تقسیم یک عدد بر عدد اعشاری

فصل چهارم (تقارن و مختصات)

- ۴۲ مرکز تقارن و تقارن مرکزی
- ۴۳ دوران
- ۴۴ محورهای مختصات
- ۴۵ تقارن و مختصات

فصل پنجم (اندازه گیری)

۴۸	طول و سطح
۴۹	حجم و جرم
۵۳	مساحت شکل های هندسی
۵۵	خط و زاویه

فصل ششم (تناسب و درصد)

۶۲	کسر، نسبت و تناسب
۶۷	درصد
۶۷	کاربرد درصد در محاسبات مالی
۷۱	کاربرد درصد در آمار و احتمال

فصل هفتم (تقریب)

۷۴	تقریب
۷۸	اندازه گیری و محاسبات تقریبی

فصل هشتم (نمونه سؤالات)

۸۲	سؤالات تشریحی
۱۰۰	پاسخ سؤالات تشریحی
۱۲۴	سؤالات چهار گزینه ای
۱۳۹	پاسخ سؤالات چهار گزینه ای
۱۶۴	سؤالات ریاضی آزمون ورودی پایه هفتم استعدادهای درخشان (۹۵-۱۳۹۴)
۱۷۰	پاسخ سؤالات ریاضی آزمون ورودی پایه هفتم استعدادهای درخشان (۹۵-۱۳۹۴)

چون نقطه اگر ساکن یک جایشوی
چون دایره گر محیط پیمای شوی
از قسمت خویش پای بیرون ننهی
گر چون سر پرگار همه پای شوی
"خواجه نصیرالدین طوسی"

مقدمه مؤلف:

بیا نام و یاد خدا،

در مقایسه با دانش آموزان علاقه مند به درس ریاضی، عده ای هم هستند که از خود علاقه ای نشان نمی دهند. وقتی دلیل این را می پرسیم، در نهایت به پایه ی درسی ضعیف آنها و بی علاقه گی به دقت و فکر کردن می رسیم. زیرا همان طور که می دانیم ریاضی درس استدلال است و نقش بسیار مهمی، در اکتشافات دنیای آمده توسط انسان دارد و ذهن دانش آموز را به سمت دلیل و منطق و دقت می کشاند، به نظر من آن چه که می تواند باعث اشتیاق این دانش آموزان و علاقه مندی آنها به درس ریاضی گردد، استفاده از روش های جدید و آسان تدریس می باشد. این کتاب به زبان بسیار ساده و آسان مفاهیم ریاضی پایه ششم را به شما آموزش داده و به کمک نمونه آزمون های تستی و تشریحی و با خواندن دقیق توضیحات و نکات مهم آن، شما را برای هر امتحانی آماده خواهد کرد.

مطالب نوشته شده در کتاب با توجه به تجربیات علمی و تحقیقاتی مؤلف در تدریس این درس می باشد، که امیدوارم گامی مثبت در جهت علاقه و یادگیری شما به ریاضیات گردد.

حامد آقاجانی
تابستان ۹۵