

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، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری : ۸۷ص: جدول، نمودار

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۶۳-۱۴-۵

وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر

یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

شماره کتابشناسی ملی : ۳۹۱۳۱۷۳

عنوان کتاب: ریاضی ششم به زبان ساده

مؤلف: حامد آقاجانی

ناشر: انتشارات آوای ویانا

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

ویراستار: حامد آقاجانی

طراح جلد: حامد آقاجانی

صفحه آرای: انتشارات آوای ویانا

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۷۸۶۳ - ۱۴ - ۵



دفتر انتشارات : کرج - جهانشهر - خیابان استانداری البرز - پلاک ۵۸

تلفن تماس: ۰۲۶-۳۴۴۲۱۵۸۹ ۰۹۱۳۲۶۰۷۶۷۱

وب سایت : www.avaiveyana.com

پست الکترونیکی : hamed.aghajanii@yahoo.com

خرید اینترنتی کتاب : ketab.ir

حق و امتیاز چاپ محفوظ است.

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

مقدمه مولف:

«با 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 بی میلی را از آنها می پرسیم، در نهایت به پایه درسی ضعیف آنها و علاقه نداشتن به دقت و فکر کردن می رسیم. زیرا همانطور که می دانیم ریاضی درس استدلال است و نقش بسیار مهمی را در اکتشافات بدست آمده توسط انسان دارد. و ذهن دانش آموز را به سمت دلیل و منطق و دقت می کشاند، به نظر من آنچه که می تواند باعث اشتیاق این دانش آموزان و علاقه مندی آنها به درس ریاضی گردد، استفاده از روشهای جدید و آسان تدریس می باشد. این کتاب به زبان بسیار ساده و آسان مفاهیم ریاضی سال ششم را به شما آموزش داده و بدون هیچ نمونه آزمون تستی و تشریحی ای و فقط 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 عملی اینجانب در تدریس این درس می باشد، که امیدوارم گامی مثبت در جهت علاقه و یادگیری شما به ریاضیات گردد.

حامد آقاچانی

تابستان ۹۴

۳

مقدمه

فصل اول (کسر متعارفی)

۱۰

- کسر و عدد مخلوط

۱۲

- مقایسه و ساده کردن کسرها

۱۳

- جمع و تفریق

۱۵

- ضرب و تقسیم

فصل دوم (عددهای اعشاری)

۲۶

- نمایش اعشاری عددها

۳۱

- جمع، تفریق و ضرب عددهای اعشاری

۳۵

- تقسیم اعداد اعشاری

فصل سوم (اندازه گیری طول و زاویه)

۴۰

- اندازه گیری طول

۴۲

- فاصله

۴۲

- مقایسه و اندازه گیری زاویه ها و انواع آن

فصل چهارم (عددهای تقریبی)

- تقریب زدن - قطع کردن ۵۰
- گرد کردن ۵۳
- محاسبه های تقریبی و ترتیب انجام عملیات ۵۵-۵۶
- نمایش تقریبی عددها روی محور اعداد ۵۷

فصل پنجم (نسبت، تناسب و درصد)

- جدول تناسب ۶۰
- مقدارهای تناسب ۶۱
- تسهیم به نسبت ۶۳
- درصد و ریاضیات مالی ۶۴

فصل ششم (اندازه گیری سطح و حجم)

- مقایسه و اندازه گیری سطح ۷۰
- مساحت شکلهای هندسی ۷۰
- مقایسه و اندازه گیری حجم ۷۳
- حجم شکلهای هندسی ۷۵

فصل هفتم (مختصات و عددهای صحیح)

۸۰

- محورهای مختصات

۸۳

- تقارن و مختصات

۸۵

- عددهای صحیح

۸۶

- روشهای مختلف جمع و تفریق