



ششمی‌ها سلام

(ریاضی ششم ابتدایی)

www.ketab.ir

مؤلف: مریم آقابابایی پور



سرشناسه	: آقابابایی پور، مریم، ۱۳۶۲
عنوان و نام پدید آور	: ششمی‌ها سلام (ریاضی ششم ابتدایی)
مشخصات نشر	: مؤلف مریم آقابابایی پور.
مشخصات ظاهری	: تهران: موسسه فرهنگی انتشاراتی زهد، ۱۴۰۰.
شابک	: ۹۲ ص.: مصور، ۱۴/۸*۲۱ س م
وضعیت فهرست‌نویسی	: 978-622-94440-2-3
شماره کتابشناسی ملی	: فیپای مختصر
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا	: ۸۷۷۸۵۶۳

انتشارات زهد



ششمی‌ها سلام

(ریاضی ششم ابتدایی)

مؤلف: مریم آقابابایی پور

ناشر: انتشارات زهد

نوبت چاپ: اول، زمستان ۱۴۰۰

شمارگان: ۵۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۴۴۴۰-۲-۳

قیمت: ۶۵۰۰۰ تومان

کلیه حقوق چاپ و نشر محفوظ است

نشانی ناشر: تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس - نیش بزرگمهر - پلاک ۷ - واحد ۱۰

تلفن و دورنگار: ۶۶۴۹۹۲۶۱ - ۳



باسمه تعالی

سخنی در آغاز

سپاس خداوند متعال را که به ما توفیق داد که در حد بضاعت خویش در جهت رشد و تعالی علمی جامعه خویش بکوشیم.

دانش آموز عزیز، اولیاء دوران‌دیش

کتاب حاضر که به کوشش و تجربیات ارزنده مؤلف محترم که سال‌ها آموزگار پایه ششم بوده و آشنایی وافری به مفاهیم اصلی و اساسی این درس (ریاضی) و زیباییهای آن داشته و دارد مجموعه‌ای را به صورت فصل به فصل و روان همراه با مثال با اشاره به نکات مهم هر بخش از درس در قالب سئوالات متنوع تستی و جای خالی با توضیح مختصر در جهت آسانسازی شما برای ورود به مرحله جدید آموزشی را تسهیل نموده است.

در این کتاب به منظور فراهم آوردن آمادگی بیشتر و تقویت بنیه علمی و تحرک فکر، سنجش‌های متنوع اما مختصر برای دانش‌آموزان سخت‌کوش و با هدف برای محوری‌ترین موضوع در ریاضی یعنی حل مسئله که نیاز به افزایش دقت، سرعت و صحت در بدست آوردن جواب می‌باشد را بدون بیان مطالب اضافی همانگونه که در بالا عنوان شد به صورت فصول جداگانه گردآوری نموده تا دانش‌آموز بتواند هر آنچه را می‌خواهد به بهترین صورت یاد بگیرد.

در پایان بر این باوریم که این اثر خالی از اشکال نبوده و نقطه نظرات ارزنده شما آموزگاران محترم، دانشجویان و همکاران بزرگوار و همه صاحب‌نظران عرصه تعلیم و تربیت در بهبود کیفی این اثر مؤثر خواهد بود چون این برگ سبز در ابتدای راه است. تا چه قبول افتد و چه در نظر آید.

حسن وقوفی

مدیر مسئول انتشارات زهد



فصل اول : عدد و الگوهای عددی

۱.....	اعداد زوج و فرد
۲.....	مضارب یک عدد
۲.....	بخش پذیری
۶.....	عدد نویسی
۷.....	نمایش تقریبی اعداد
۷.....	اعداد صحیح
فصل دوم : کسر	
۱۱.....	انواع کسر
۱۱.....	مفهوم کسر بزرگ تر از واحد
۱۱.....	عدد مخلوط
۱۳.....	تساوی کسرها
۱۳.....	مقایسه کسرها
۱۴.....	مقایسه اعداد مخلوط
۱۴.....	پیدا کردن کوچکترین مخرج مشترک بین دو کسر
۱۸.....	جمع و تفریق کسرها
۱۸.....	جمع و تفرق اعداد مخلوط
۱۹.....	ضرب کسرها



ضرب اعداد مخلوط ۲۰

تقسیم کسرها ۲۰

فصل سوم : اعداد اعشاری

تعریف اعداد اعشاری ۲۴

تبدیل اعداد کسری به اعشاری ۲۴

نمایش اعداد اعشاری در جدول ارزش مکانی ۲۵

نمایش اعداد اعشاری به وسیله شکل ۲۶

نمایش اعداد اعشاری روی محور اعداد ۲۶

گسترده نویسی اعداد اعشاری ۲۷

جمع و تفریق اعداد اعشاری ۲۷

مقایسه اعداد اعشاری ۳۰

ضرب اعداد اعشاری ۳۳

تقسیم عدد اعشاری ۳۳

فصل چهارم : تقارن مرکزی و مرکز تقارن

تقارن مرکزی و مرکز تقارن ۳۹

قرینه یک شکل نسبت به یک نقطه ۳۹

دوران ۴۰



صفحه

فهرست

تقارن چرخشی	۴۱
محورهای مختصات	۴۵
رسم شکل های هندسی و بدست آوردن مساحت آنها در صفحه مختصات	۴۵

فصل پنجم : اندازه گیری

طول	۵۰
واحدهای استاندارد اندازه گیری مساحت	۵۰
حجم و جرم	۵۱
مساحت و محیط دایره	۵۲
فاصله یک نقطه از یک خط	۵۵
عمود منصف یک پاره خط	۵۵
انواع زاویه ها	۵۶
زاویه های متقابل به رأس	۵۶
زاویه های متمم و مکمل	۵۷
زاویه بین دو عدد روی صفحه ساعت	۵۸

فصل ششم : تناسب و درصد

نسبت	۶۱
------	----



۶۱	جدول تناسب
۶۲	نسبت های کسری
۶۲	روش طرفین وسطین برای حل جدول تناسب
۶۵	درصد
۶۶	تخفیف
۶۶	سود
۶۷	کاربرد درصد در نمودار دایره ای

فصل هفتم : تقریب

۷۱	تقریب زدن اعداد
۷۲	روش قطع کردن
۷۲	روش گرد کردن
۷۳	تقریب زدن اعداد کسری
۷۷	نمایش مقدار قطع شده و گرد شده ی یک عدد روی محور
۷۷	محاسبه های تقریبی
۷۸	ترتیب انجام عملیات