

بنام خداوند جان و خرد

روش تدریس ریاضی در مقطع ابتدایی

www.ketab.ir

عباس طاهرخانی - زینب عاشرلو

سرشناسه	:	طاهرخانی، عباس، ۱۳۷۸-
عنوان و نام پدیدآور	:	روش تدریس ریاضی در مقطع ابتدایی / عباس طاهرخانی، زینب عاشرلو؛ ویراستاری حمیدرضا رضوانی اول.
مشخصات نشر	:	مشهد: آرسس، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	:	۱۵۲ص. : مصور، جدول. م.س ۲۱×۲۹؛
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۵۶۷۸-۲۰-۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
موضوع	:	ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی) Mathematics -- Study and teaching (Elementary) معلمان ریاضی -- آموزش Mathematics teachers--Training of تدریس اثربخش Effective teaching
شناسه افزوده	:	عاشرلو، زینب، ۱۳۷۵-
رده بندی کنگره	:	۲۲/۳۰۶۰LB
رده بندی دیویی	:	۰۷۶/۳۷۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۸۶۷۰۰۰
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیپا

روش تدریس ریاضی در مقطع ابتدایی

گردآوری و نگارش:

عباس طاهرخانی - زینب عاشرلو

ویراستاری: حمیدرضا رضوانی اول

صفحه آرای: مجتبی ریسمانباف

حوریه فولادی مهاجر

نشر: انتشارات آرسس ۹۱۵۵۰۲۱۳۷۵

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: گاندی

نوبت چاپ: نخست، بهار ۱۴۰۱

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۶۷۸-۲۰-۰

سفارش و هماهنگی: ۰۹۳۹۰۷۲۷۷۸۴

از آنجا که «ریاضیات، زبان علم است» آشنایی با روشهای جدید آموزش ریاضی برای معلمان دوره ابتدایی از اهمیت خاصی برخوردار است. زیرا دانش ریاضی است که می‌تواند از همان ابتدا، دقت، تأمل، ابتکار و قوه نوآوری و خلاقیت را در دانش‌آموزان تقویت نماید و این کتاب به منظور کمک به این عزیزان به رشته تحریر در آمده است.

با توجه به اینکه دانشجویان رشته آموزش ابتدایی دانشگاه فرهنگیان از میان رشته‌های مختلفی انتخاب می‌شوند که پایه ریاضی آنان در دوره دبیرستان یکسان نیست، لذا تألیف کتابی که بتواند پاسخگوی نیاز همگان بوده و یادگیری مطالب آن برای همه آسان باشد، محتاج دقت و توجه فراوان است.

در تألیف و تدوین مباحث این کتاب سعی شده است حتی الامکان مفاهیم ریاضی (دانستنیهای معلم) به صورت ساده بیان و تفهیم گردد و معنا فدای لفظ نشود. همچنین سعی شده که از تکرار مطالبی که دانشجویان در درسهای دیگر از جمله «کلیات روشها و فنون تدریس» فرا گرفته‌اند، خودداری شود و در صورت لزوم به کتابهای مربوطه ارجاع داده شده است.

تذکر این نکته نیز لازم است که مطالب کتاب در ارتباط با مباحث کتابهای ریاضی اول تا پنجم دبستان و شیوه‌های تدریس آنها به طور موضوعی تنظیم شده است.

امیدواریم مدرسین محترم و معلمان و دانشجویان گرانقدر و سایر علاقمندان بر ما منت نهاده و از هر گونه اظهار نظر اصلاحی در جهت بهبود کیفیت کتاب دریغ نفرمایند.

فهرست

۵	روش تدریس ریاضی:
۵	عدد نویسی:
۷	آموزش اعداد دو رقمی:
۱۲	ماشین جمع:
۱۸	آموزش جمع‌های چند رقمی:
۱۹	آموزش تفریق:
۲۱	آموزش ضرب:
۳۷	آموزش تقسیم:
۵۱	آموزش هندسه:
۵۵	چند ضلعی:
۵۶	مثلث:
۶۰	چهار ضلعی:
۶۰	متوازی الاضلاع:
۶۳	مستطیل:
۶۴	لوزی:
۶۴	مربع:
۶۹	مساحت:
۷۸	تقارن:
۸۳	دستگاه محورهاى مختصات:
۸۴	چند شکل فضایی:
۸۶	چهار وجهی منتظم:
۸۷	منشور منتظم مثلث القاعده:
۸۷	استوانه:
۸۷	مفهوم گنجایش:
۸۹	مفهوم حجم و آموزش آن:
۹۸	کسر متعارفی:
۹۸	آموزش مفهوم تقسیمات متساوی:
۹۹	آموزش مفاهیم نصف، ثلث، ربع، خمس:
۱۰۲	ساده کردن کسر:
۱۱۳	معرفی عدد مخلوط:
۱۲۳	کسر اعشاری:
۱۲۶	معرفی اعداد اعشاری:
۱۴۶	نسبت و تناسب، درصد:
۱۵۰	درصد: