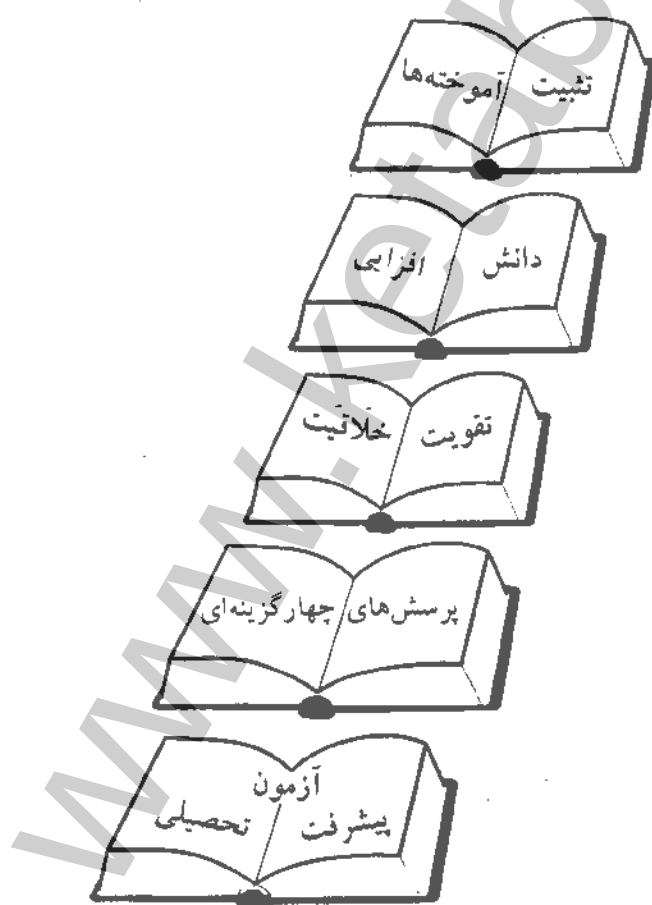


آشنایی با مفاهیم ریاضی چهارم ابتدایی

(آموزش - حل تمرین)



مؤلفان:

بیژن خدادادی اسکی - زهرا شامانیان

خدادادی اسکی، بیژن

آشنایی با مفاهیم ریاضی چهارم ابتدایی (آموزش - حل تمرین) / مؤلفان
بیژن خدادادی اسکی، زهرا شامانیان - تهران: مبتکران، ۱۳۸۳.
۱۶۸ ص. مصور، جدول، نمودار.

ISBN: 964 - 395 - 391 - 2

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. ریاضیات - کتابهای درسی - راهنمای آموزشی (ابتدایی). ۲. ریاضیات - مسائل،
تمرینها و غیره (ابتدایی). ۳. ریاضیات - آزمونها و تمرینها و غیره (ابتدایی).

الف. شامانیان، زهرا،

۱۳۵۴ - ب. عنوان.

۵۱۰/۷۶

Q1۳۹/خ۳۳۲۵

کتابخانه ملی ایران

۸۳-۳۲۹۵۹م

شابک: ۹۶۴ - ۳۹۵ - ۳۹۱ - ۲

ISBN: 964 - 395 - 391 - 2



با همکاری انتشارات پیشروان

(شماره پروانه نشر: ۲۶۲۳)



انتشارات مبتکران

www.mobtakeran.com

(شماره پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

تهران، انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان شهید نظری، پلاک ۱۱۹، کد پستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱
تلفن ۹۱ - ۶۹۵۴۳۹۰ - ۶۹۵۴۳۹۲ دورنگار E-Mail: post@mobtakeran.com

نام کتاب : آشنایی با مفاهیم ریاضی چهارم ابتدایی

مؤلفان : بیژن خدادادی اسکی، زهرا شامانیان

چاپ اول : ۱۳۸۳

تیراژ : ۳۰۰۰ جلد

حروفچینی : مبتکران

چاپ : امین

قیمت ۲۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد

فهرست

صفحه	عنوان
۵	مقدمه
۷	بخش اول
۱۳	آزمون مرحله‌ی (۱)
۱۵	آزمون مرحله‌ی (۲)
۱۷	پاسخ آزمون مرحله‌ی (۲)
۱۹	آزمون مرحله‌ی (۳)
۲۱	آزمون مرحله‌ی (۴)
۲۴	آزمون مرحله‌ی (۵)
۲۷	بخش دوم
۳۱	آزمون مرحله‌ی (۱)
۳۳	آزمون مرحله‌ی (۲)
۳۶	پاسخ آزمون مرحله‌ی (۲)
۳۷	آزمون مرحله‌ی (۳)
۴۰	آزمون مرحله‌ی (۴)
۴۴	آزمون مرحله‌ی (۵)
۴۷	بخش سوم
۵۱	آزمون مرحله‌ی (۱)
۴۵	آزمون مرحله‌ی (۲)
۵۷	پاسخ آزمون مرحله‌ی (۲)
۵۹	آزمون مرحله‌ی (۳)
۶۳	آزمون مرحله‌ی (۴)
۶۶	آزمون مرحله‌ی (۵)
۶۹	بخش چهارم
۷۲	آزمون مرحله‌ی (۱)
۷۴	آزمون مرحله‌ی (۲)
۷۷	پاسخ آزمون مرحله‌ی (۲)
۷۸	آزمون مرحله‌ی (۳)
۸۰	آزمون مرحله‌ی (۴)
۸۳	آزمون مرحله‌ی (۵)



صفحه	عنوان
۸۶	بخش پنجم
۸۹	آزمون مرحله‌ی (۱)
۹۲	آزمون مرحله‌ی (۲)
۹۴	پاسخ آزمون مرحله‌ی (۲)
۹۶	آزمون مرحله‌ی (۳)
۹۸	آزمون مرحله‌ی (۴)
۱۰۱	آزمون مرحله‌ی (۵)
۱۰۴	بخش ششم
۱۰۹	آزمون مرحله‌ی (۱)
۱۱۱	آزمون مرحله‌ی (۲)
۱۱۴	پاسخ آزمون مرحله‌ی (۲)
۱۱۵	آزمون مرحله‌ی (۳)
۱۱۸	آزمون مرحله‌ی (۴)
۱۲۲	آزمون مرحله‌ی (۵)
۱۲۵	بخش هفتم
۱۳۰	آزمون مرحله‌ی (۱)
۱۳۳	آزمون مرحله‌ی (۲)
۱۳۵	پاسخ آزمون مرحله‌ی (۲)
۱۳۷	آزمون مرحله‌ی (۳)
۱۳۹	آزمون مرحله‌ی (۴)
۱۴۲	آزمون مرحله‌ی (۵)
۱۴۵	بخش هشتم
۱۵۱	آزمون مرحله‌ی (۱)
۱۵۴	آزمون مرحله‌ی (۲)
۱۵۶	پاسخ آزمون مرحله‌ی (۲)
۱۵۸	آزمون مرحله‌ی (۳)
۱۶۲	آزمون مرحله‌ی (۴)
۱۶۶	آزمون مرحله‌ی (۵)



مقدمه

«یاد خدا آرام بخش دل‌هاست»

عزیزانِ دلِ ایران زمین سلام؛ روزگارتان شیرین باد.

کتابی که پیش‌روی شماست، از سری کتاب‌های «آموزش به روش تمرین» است. در نگارش این مجموعه سعی بر این است که شما با مطالعه‌ی آن‌ها فرصت جدیدی برای آموزش مجدد پیدا کرده و آموخته‌های خود را در ارتباط با مطالب کتاب‌های درسی عمق بخشید.

برای رسیدن به این هدف‌ها، مطالب کتاب ریاضی را به هشت بخش تقسیم کرده‌ایم و در هر بخش ابتدا نکته‌های مهم درس آمده است و سپس ۵ مرحله آزمون را آورده‌ایم:

مرحله‌ی اول: ارائه‌ی پرسش‌های متنوع بدون پاسخ که شما با انجام آن‌ها یادگیری بهتری خواهید داشت.
مرحله‌ی دوم: پرسش‌های متنوع دارای پاسخ که پیشنهاد می‌شود، شما ابتدا خود به این پرسش‌ها پاسخ داده و سپس با توجه به پاسخ ارائه شده، به خود ارزیابی پرداخته و اشکال‌های خود را رفع کنید.
مرحله‌ی سوم نیز انواع پرسش‌های چهارگزینه‌ای، درست یا نادرست، کامل کردنی، کوتاه پاسخ، جور کردنی و تشریحی شبیه مرحله‌ی (۲) آمده است. بعضی پرسش‌ها باز پاسخ است و ممکن است پاسخ‌های متعدد داشته باشد و همه‌ی این پاسخ‌ها نیز درست باشند. هدف از طرح این پرسش‌ها، تقویت خلاقیت و استفاده‌ی بهتر از فکر شما می‌باشد.

مرحله‌ی پنجم: آزمون پیشرفت تحصیلی است که پرسش‌های متنوع ۲۰ نمره‌ای گذاشته شده است.
در پایان هر بخش تصویری است که پیشرفت تدریجی شما را در جهت رسیدن به موفقیت نشان می‌دهد. پس بدانید فتح قلّه‌ی علم و دانش جز با سعی و کوشش میسر نمی‌گردد. پس تا رسیدن به قلّه‌ی موفقیت، در هر گام با ما همراه باشید.

خدادادی - شامانیان