

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

كتاب معلم
(راهنمای تدریس)

ریاضی

اوّل دبستان

وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهشن و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی

نام کتاب : کتاب معلم ریاضی اول دبستان - ۵۲

مؤلفان : خسرو داویدی، آرش رستگار و وحید عالمیان

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی

مدیر امور فنی و چاپ : سید‌احمد حسینی

صفحه‌آرا : مریم نصرتی

حروفچین : فاطمه باقری مهر

مصحح : علی‌نجی، سیف‌الله بیک‌محمدلیوند

امور آماده‌سازی خبر : سپیده ملک‌ایزدی

امور فنی رایانه‌ای : حمید ثابت‌کلاچاهی، پیمان جیبی‌پور

ناشر : اداره کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی- ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن: ۰۹۶۶-۸۸۳۱۱۶۱، ۰۹۶۶-۸۸۳۰۹۲۶۶، کد پستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب سایت : www.chap.sch.ir

چاپخانه : شرکت افست «سهامی عام» (www.Offset.ir)

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ اول ۱۳۹۱

حق چاپ محفوظ است.

شابک ۹۷۹-۹۶۴-۰۵-۲۰۸۵-۷ ۰۵-۰۵-۸۵-۷ ISBN ۹۷۸-۹۶۴-۰۵-۲۰۸۵-۷

فهرست

- | | |
|----|--|
| ۱ | فصل اول : کلیات راهنمای برنامه درسی ریاضی |
| ۱۱ | فصل دوم : ساختار شناختی دانشآموزان و مفاهیم ریاضی |
| ۱۵ | فصل سوم : مفاهیم و مهارت‌های ارائه شده در کتاب ریاضی سال اول ابتدایی |
| ۲۵ | فصل چهارم : راهنمای تدریس کتاب (صفحه به صفحه) |

مقدمه

به منظور زمینه‌سازی برای اجرای مقاد استناد تحولی آموزش و پرورش و در راستای همسوسازی تدریجی برنامه‌ها با این استناد از سال تحصیلی ۹۰-۹۱ تغییراتی در محتوای کتاب‌های پایه اول دبستان آغاز شد. برنامه درسی ریاضی نیز که مدت زیادی از عمر آن می‌گذشت هماهنگ با این جریان تحولی برای یک دوره ۱۲ ساله همسو با برنامه درسی ملی طراحی و براساس آن کتاب درسی ریاضی اول دبستان تألیف گردید.

با توجه به دامنه وسیع تغییرات از نظر محتوایی و روشی، آموزش معلمان محترم پایه اول دبستان و آشنا ساختن آنان با محورهای اصلی برنامه جدید ضروری به نظر می‌رسد. در این خصوص تاکنون اقدامات مثبت زیادی صورت پذیرفته است. دوره تأمین مدرس و به دنبال آن دوره آموزش معلمان نمونه و منتخب سراسر کشور در تابستان سال ۱۳۹۰ برگزار شد و همچنین فیلم‌های آموزشی مناسبی که حاوی اطلاعاتی کامل از رویکردها و اهداف کتاب بودند تولید گردید. سایت گروه ریاضی دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی نیز به موازات آنها فعالیت‌های ترویجی را در دستور کار خود قرار داد. برای تکمیل این اقدامات کتاب راهنمای معلم حاضر که عمدۀ تأکید آن بر آموزش صفحه به صفحه کتاب درسی است، تهیه شده است تا شیوه‌های آموزشی و اهداف موردنظر را در اختیار آموزگاران این پایه قرار دهد.

امیدواریم این تلاش مفید فایده باشد و از کلیه صاحب‌نظران، دست‌اندرکاران و معلمان محترم تقاضا داریم پیشنهادها و نظرات اصلاحی خود را از طریق سایت و یا با ارسال نامه به گروه ریاضی دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی ارسال نموده و مؤلفان را در کامل‌تر کردن و رفع کاستی‌ها همراهی و یاری فرمایند.

گروه ریاضی دفتر تألیف کتاب‌های درسی دوره ابتدایی و متوسطه نظری