

رحمانی، حسین، ۱۳۵۴ -

تمرین برتر: نمونه سؤالات ریاضی سال اول راهنمایی همراه با پاسخنامه تشریحی / حسین رحمانی. -- تهران: مهرگل، ۱۳۸۵.

۱۷۹ ص: مصور، جدول، نمودار.

ISBN ۹۶۴-۹۴۹۶۵-۴-۸ ۱۸۰۰۰ ریال

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیبا.

۱. ریاضیات -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (راهنمایی). ۲. ریاضیات -- مسائل، تمرینها و غیره (راهنمایی). ۳. ریاضیات -- آزمونها و تمرینها (راهنمایی). الف. عنوان، ب. عنوان: نمونه سؤالات ریاضی سال اول راهنمایی همراه با پاسخنامه تشریحی.

۳۷۳/۲۳۸۰۷۶

LB ۳۰۶/۲۶/۳۳۳۴۸

۵۳۰۰ - ۸۵م

کتابخانه ملی ایران

طرح روی جلد: محمد رضا کوثری
صفحه آرایي و تنظيم: اقدس محمودیان
ویرایش: زهره ابراهیمی
لیتوگرافی: مگاپس
چاپ و صحافی: زیبا
چاپ اول: ۲۰۰۰ جلد
قیمت: ۱۸۰۰۰ ریال

تهران، خیابان میرداماد، خیابان اطلسی، کوچه بهبهانی، پلاک ۷۲

نمایر: ۲۲۴۲۲۰۱۵

تلفن: ۲۲۲۶۳۰۲۴ - ۲۲۲۶۰۷۸۵

Mehrgolen@yahoo.com

تمرین برتر

سؤالات ریاضی سال اول راهنمایی

همراه با پاسخ تشریحی

حسین رحمانی



انتشارات مهر گل

۱۳۸۵

به نام آن که تمام محاسبات در دست اوست

امروزه آموزش ریاضیات به دلیل اهدافی که برای آن در نظر گرفته شده از اهمیت خاصی برخوردار است. نیاز سایر دروس، عملیات ریاضی و نقش ریاضیات در آزمونهای پیشرفت تحصیلی بر این اهمیت می افزاید.

بنابراین آموزش باید در جهت بارور کردن اندیشه ریاضی از طریق آموزش درست و معنادار باشد. همچنین اجرای آزمونهای جامع و به موقع نقش اساسی و تعیین کننده ای در آموزش ریاضی دارد.

همه ما می دانیم که درس ریاضی ضرورت و نیاز اساسی آموزش و یادگیری است. با این حال دانش آموزان در فراگیری آن با مشکلاتی روبرو هستند که این امر سبب نگرانی خانواده ها هم شده است. روش صحیح آموزش ریاضی می تواند تا حدود زیادی این مشکلات را کاهش دهد. در کنار آن، سؤالات مناسب به نحوی که دانش آموز را به تفکر و دقت و تمرین بیشتر وادار کند، درک و فهم او را از درس ریاضی افزایش می دهد. این کتاب حاصل دستاورد و تجربه در طرح سؤالات راهبردی می باشد که امید است با ارائه آن و مجموعه های آتی بتوانیم سهم ناچیزی در موفقیت و درک بهتر دانش آموزان عزیز داشته باشیم.

با آرزوی موفقیت روزافزون برای تمامی دانش آموزان عزیز

حسین رحمانی

فهرست

عنوان	صفحه
نمودار	۱
ب.م.م.م.ک.م.م	۱۰
کسر	۲۲
توان	۲۸
تناسب	۴۴
تقسیم	۴۸
زاویه	۵۲
اعداد صحیح	۶۳
تساوی مثلثها	۷۶
مخلوط	۸۱
پاسخنامه	۱۱۱