

رپاڅی چارگزینه

پایه هفتم

- ✓ مطابق با آخرین تغییرات
- ✓ خلاصه درس با آموزش تکمیلی
- ✓ چهارگزینه با پاسخ تشریحی
- ✓ ویژه مدارس ممتاز و تیزهوشان

کریمی، کریم، ۱۳۴۹ -

ریاضی چهارگزینه پایه هفتم : مطابق با آخرین تغییرات ... / سرگروه تألیف کریم کریمی؛
گروه تألیف علی خالقی ... [و دیگران]؛ ویراستاران داود حسنی ... [و دیگران].
تهران : جویامجد، ۱۳۹۴.

۲۶۳ ص.؛ مصور، جدول، نمودار.؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.

۱۶۰۰۰۰ ریال : ۹-۴-۹۵۴۸۱-۶۰۰-۹۷۸

فیپا

گروه تألیف علی خالقی، سارا شمیم، سیمین السادات صدیقی، نسرين صادقی

یاسره قاسمی، مریم کریمی، غلامرضا قدیری، کریم کریمی.

ریاضیات --- آزمونها و تمرینها (متوسطه)

ریاضیات --- مسایل، تمرینها (متوسطه)

خالقی، علی

حسنی، داود، ویراستار

LB ۳۰۶۰/۲۶

۳۷۳/۲۳۸۰۷۶

۳۸۸۷۳۱۴

عنوان : ریاضی چهارگزینه پایه هفتم

سرگروه تألیف : کریم کریمی

گروه تألیف : علی خالقی، سارا شمیم، سیمین السادات صدیقی

نسرين صادقی، یاسره قاسمی، مریم کریمی، غلامرضا قدیری

کریم کریمی

ویراستاران : داود حسنی، نادیا رنجبر، محمدحسن صاحب‌دل

س. مردانی، علیرضا معماریان

تألیف و اشعارات جویامجد

گرافیک : رزو باذغن، مهری مهدوی ساعی

حروف و تصاویر : واحد رایانه مؤسسه جویامجد تهران

(مریم رستمی، سارا شاه حسینی - فاطمه کاوشی)

نوبت چاپ : اول، ۱۳۹۴

شمارگان : ۳۰۰۰ جلد

چاپ : عمران

قیمت : ۱۶۰۰۰ تومان

شابک ۹-۴-۹۵۴۸۱-۶۰۰-۹۷۸

ISBN 978-600-95481-4-9

۰۲۱ - ۴۴۷۰۶۰۶۰ (خط ۳۰)

۰۲۱ - ۴۴۱۰۷۰۶۴

۰۹۱۲۴۹۶۰۹۳۶

www.karimkarami.com

« به نام خدا »

علم گنجینه‌های کمال است و کلیده‌های آن گنجینه‌ها، پرسش کردن است.
« امام رضا (ع) »

در پی تقاضای متعدد همکاران و علم‌آموزان گرامی طی سال‌های گذشته مبنی بر ارائه کتابی که تنها دارای سؤال‌های چهارگزینه باشد، این مجموعه به یاری ایزد منان کتابی با این محتوا را چاپ نموده است.

در ابتدای هر فصل خلاصه‌ای از درس و آموزش فراتر از سطح کتاب درسی برای درک و حل بهتر سؤالات چهارگزینه‌ها ارائه شده است.

از ویژگی‌های این کتاب این است که سؤالات فراوان چهارگزینه‌ای (بیش از ۱۱۰۰ پرسش چهارگزینه‌ای) در آن وجود دارد که اکثر آن‌ها جنبه آموزشی داشته و حل و مرور این سؤالات قطعاً باعث افزایش بار علمی تجربه در هر مبحث می‌شود.

پاسخ تمامی پرسش‌های چهارگزینه‌ای در انتهای هر فصل موجود می‌باشد که به همراه آموزشی که در ابتدای هر فصل ارائه شده است می‌تواند پاسخ‌گوی بسیاری از مشکلات دانش‌آموزان باشد.

این کتاب می‌تواند برای مدرسی که فعالیت و تدریس فراتر از سطح کتاب درسی دارند یا آن دسته از دانش‌آموزانی که خود را برای آزمون‌های علمی و ورود به مدارس خاص آماده می‌کنند مفید باشد.

این مجموعه به طبع، بدون ایراد نخواهد بود که انشاءالله در چاپ‌های بعدی کتاب با بهره‌گیری از نظرات و پیشنهادات همکاران عرصه علم و اندیشه برطرف خواهد شد و سیر صعودی خود را برای رسیدن به بهترین کیفیت ادامه خواهد داد. باسپاس فراوان

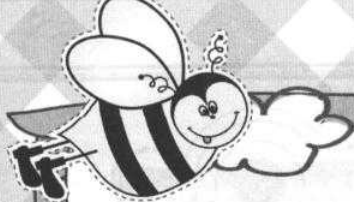
انتشارات جویامجد

کریم کرمی



فهرست مطالب

فصل ۱ - راهبردهای حل مسئله	۶
آموزش	۷
چهار گزینه	۱۴
پاسخ چهار گزینه	۱۷
فصل ۲ - عددهای صحیح	۲۰
آموزش	۲۱
چهار گزینه	۳۰
پاسخ چهار گزینه	۳۹
فصل ۳ - جبر و معادله	۴۶
آموزش	۴۷
چهار گزینه	۵۶
پاسخ چهار گزینه	۶۹
فصل ۴ - هندسه و استدلال	۸۰
آموزش	۸۱
چهار گزینه	۹۹
پاسخ چهار گزینه	۱۱۰
فصل ۵ - شمارنده‌ها و اعداد اول	۱۱۸
آموزش	۱۱۹
چهار گزینه	۱۳۳
پاسخ چهار گزینه	۱۴۰



فصل ۶ - سطح و حجم ۱۴۴

آموزش ۱۴۵

چهار گزینه ۱۵۵

پاسخ چهار گزینه ۱۶۴

فصل ۷ - توان و جذر ۱۶۸

آموزش ۱۶۹

چهار گزینه ۱۸۷

پاسخ چهار گزینه ۱۹۸

فصل ۸ - بردار و مختصات ۲۰۶

آموزش ۲۰۷

چهار گزینه ۲۲۱

پاسخ چهار گزینه ۲۳۵

فصل ۹ - آمار و احتمال ۲۴۲

آموزش ۲۴۳

چهار گزینه ۲۴۹

پاسخ چهار گزینه ۲۶۰

www.ketab.ir