

پایه چهارگزین

پایه هشتم

- ✓ با آفتاب با آخرین تغییرات
- ✓ علامه درسی با آموزش تکمیلی
- ✓ چهارگزین با پاسخ تشریحی
- ✓ ویژه مدارس ممتاز و تیزهوشان

ریاضی چهار گزینه پایه هشتم مطابق با آخرین تغییرات ...

تهران: جویامجد، ۱۳۹۴.

۲۹۶ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.

۱۶۰۰۰۰ ریال: ۶-۲-۰۲-۷۹۹۳-۶۰۰-۹۷۸

فیپای مختصر

فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

مؤلفان: علی خالقی، سارا شمیم، سیمین السادات صدیقی، غلامرضا قدیری، یاسره قاسمی

کریم کریمی، هوشنگ میا، اوند بروجنی، مریم کریم، جعفر مردانی.

خالقی، علی

کریمی، کریم، ۱۳۴۹ -

۳۸۹۸۹۰۳

شابک ۶-۲-۰۲-۷۹۹۳-۶۰۰-۹۷۸

ISBN 978 - 600 - 7993-02 - 6

۰۲۱ - ۴۴۷۰۶۰۶۰ (خط ۳۰)

۰۲۱ - ۴۴۱۰۷۰۶۴

۰۹۱۲۴۹۶۰۹۳۶

عنوان: ریاضی چهار گزینه پایه هشتم

سرپرست مؤلفان: کریم کریمی

مؤلفان: علی خالقی، سارا شمیم، سیمین السادات صدیقی

غلامرضا قدیری، یاسره قاسمی، کریم کریمی، هوشنگ میرزاوند بروجنی

مریم کریم، جعفر مردانی

ویراستاران: داود حسنی، نادیا رنجبر، محمدحسن صاحب‌دل

فاطمه فتاحی گویا، علیرضا معماریان

ناشر: انتشارات جویامجد

گرافیکست: آرزو باذغن، مهری مهدوی ساعی

حروف نگاران: واحد رایانه مؤسسه جویامجد تهران

(مریم رستمی - سارا شاه حسینی - فاطمه کاوشی)

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۴

شمارگان: ۵۰۰۰ جلد

چاپ: عمران

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر است و

هرگونه کپی برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر

پیگرد قانونی دارد.

www.karimkarami.com

« به نام خدا »

علم گنجینه‌های کمال است و کلیدهای 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 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 و تجربه در هر مبحث می‌شود.

پاسخ تمامی پرسش‌های چهارگزینه‌ای نیز 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 تدریسی فراتر از سطح کتاب درسی دارند یا آن دسته از دانش‌آموزانی که خود را برای آزمونی 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

« این کتاب »

۶	فصل ۱ - عددهای صحیح و گویا
۷	آموزش
۱۸	چهارگزینه
۲۸	پاسخ چهارگزینه
۳۸	فصل ۲ - عددهای اول
۳۹	آموزش
۵۰	چهارگزینه
۵۷	پاسخ چهارگزینه
۶۲	فصل ۳ - چندضلعی‌ها
۶۳	آموزش
۷۸	چهارگزینه
۹۲	پاسخ چهارگزینه
۱۰۲	فصل ۴ - جبر و معادله
۱۰۳	آموزش
۱۱۷	چهارگزینه
۱۲۹	پاسخ چهارگزینه
۱۴۲	فصل ۵ - بردار و مختصات
۱۴۳	آموزش
۱۶۰	چهارگزینه
۱۷۲	پاسخ چهارگزینه

فصل ۶ - مثلث ۱۸۲

آموزش ۱۸۳

چهار گزینه ۱۸۸

پاسخ چهار گزینه ۲۰۰

فصل ۷ - توان و جذر ۲۱۰

آموزش ۲۱۱

چهار گزینه ۲۲۱

پاسخ چهار گزینه ۲۳۰

فصل ۸ - آمار و احتمال ۲۳۹

آموزش ۲۴۰

چهار گزینه ۲۵۲

پاسخ چهار گزینه ۲۶۲

فصل ۹ - دایره ۲۷۰

آموزش ۲۷۱

چهار گزینه ۲۷۷

پاسخ چهار گزینه ۲۸۹