

پایه دوازدهم

دوره دوم متوسطه

ریاضی نوبت دوم

ریاضیات گسسته

ریاضی و آمار

♦ دوازده آزمون نوبت دوم با پاسخ

♦ دو آزمون نوبت دوم بدون پاسخ

♦ فصل و درس مشخص شده هر سؤال

♦ آزمون‌های هماهنگ و آمادگی امتحان نهایی

ریاضی نوبت دوم، ریاضیات گسسته ریاضی فیزیک پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه... / گروه تالیف کریم کرمی...
[و دیگران]؛ ویراستاران مونا امین رونده، محبوبه رضانی.

تهران: جویا مجد، ۱۳۹۸.

۶۴ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.

۸-۶۶-۷۹۹۳-۶۰۰-۹۷۸-۱۶۰۰۰۰ ریال

فیپای مختصر

گروه تالیف: کریم کرمی، سعید اکبرزاده میاندوآب، سعید پیروزوند، رمضان همتی، کامران هژیر، حمید قره گزلو.

کرمی، کریم، ۱۳۴۹ -

۶۰۲۵۶۸۱

شابک ۸ - ۶۶ - ۷۹۹۳ - ۶۰۰ - ۹۷۸

ISBN 978 - 600 - 7993 - 66 - 8

عنوان: ریاضی نوبت دوم، ریاضیات گسسته پایه دوازدهم، ریاضی و فیزیک

سرگروه تالیف: کریم کرمی

گروه تالیف: کریم کرمی، سعید اکبرزاده میاندوآب، سعید پیروزوند، رمضان همتی، کامران هژیر، حمید قره گزلو

ویراستاران: مونا امین رونده، محبوبه رضانی

ناشر: انتشارات جویا مجد

گرافیسیت: اکرم قاسمی - مهری مهدوی ساعی

حروف نگاران: واحد رایانه مؤسسه جویا مجد تهران

(شکوفه حنیفه زاد - سارا شاه حسینی - آیدا واثقی)

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

چاپ: مشعر

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

۰۲۱ - ۴۴۷۰۶۰۶۰ (۳۰ خط)

۰۲۱ - ۴۴۱۰۷۰۶۴

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات جویا مجد محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا قسمتی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب، جزوه و ... ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

www.karimkarami.com

این کتاب با کاغذ حمایتی منتشر شده است.

فهرست مطالب

آزمون‌های نوبت دوم با پاسخ تشریحی	۴
آزمون ۱ آزمون هماهنگ - سراسر کشور - خرداد ماه ۹۸	۵
آزمون ۲ آزمون هماهنگ - سراسر کشور - شهریور ماه ۹۸	۷
آزمون ۳ آزمون هماهنگ - سراسر کشور - دی ماه ۹۷	۹
آزمون ۴ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۱۱
آزمون ۵ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۱۳
آزمون ۶ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۱۵
آزمون ۷ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۱۷
آزمون ۸ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۱۹
آزمون ۹ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۲۱
آزمون ۱۰ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۲۲
آزمون ۱۱ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۲۴
آزمون ۱۲ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۲۶
پاسخ آزمون ۱ آزمون هماهنگ - سراسر کشور - خرداد ماه ۹۸	۲۸
پاسخ آزمون ۲ آزمون هماهنگ - سراسر کشور - شهریور ماه ۹۸	۳۰
پاسخ آزمون ۳ آزمون هماهنگ - سراسر کشور - دی ماه ۹۷	۳۲
پاسخ آزمون ۴ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۳۴
پاسخ آزمون ۵ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۳۷
پاسخ آزمون ۶ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۳۹
پاسخ آزمون ۷ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۴۲
پاسخ آزمون ۸ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۴۵
پاسخ آزمون ۹ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۴۹
پاسخ آزمون ۱۰ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۵۲
پاسخ آزمون ۱۱ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۵۴
پاسخ آزمون ۱۲ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۵۷
آزمون‌های نوبت دوم بدون پاسخ	۶۰
آزمون ۱۳ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۶۱
آزمون ۱۴ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۶۳