

پایه دوازدهم

دوره دوم متوسطه

ریاضی نوبت دوم

هفتم (۳)

ریاضی و فزیک

◆ سیزده 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، هندسه (۳) پایه دوازدهم، ریاضی و فیزیک / سرگروه تألیف کریم کرمی، گروه تألیف کریم کرمی [و دیگران]؛ ویراستاران مونا امین رونده، سید حمیدرضا حیدری، غلامرضا قدیری.

تهران: جویامجد، ۱۳۹۸.

۶۴ ص.؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.

۹۷۸-۶۰۰-۷۹۹۳-۶۷-۵

فیبای مختصر

گروه تألیف کریم کرمی، سعید اکبرزاده میاندوآب، علی بازیار، سعید پیروزوند، زهرا شریفی، امیرحسین کربلانی مهدی.

کرمی، کریم، ۱۳۴۹ -

امین رونده، مونا، ویراستار.

حیدری، سید حمیدرضا، ویراستار

قدیری، غلامرضا، ویراستار

۶۰۶۶۱۵۰

شابک ۵-۶۷-۷۹۹۳-۶۰۰-۹۷۸

ISBN 978 - 600 - 7993 - 67 - 5

عنوان: ریاضی نوبت دوم، هندسه (۳) پایه دوازدهم، ریاضی و فیزیک

سرگروه تألیف: کریم کرمی

گروه تألیف: کریم کرمی، سعید اکبرزاده میاندوآب، علی بازیار، سعید پیروزوند، زهرا شریفی، امیرحسین کربلانی مهدی

ویراستاران: مونا امین رونده، سید حمیدرضا حیدری، غلامرضا قدیری

ناشر: انتشارات جویامجد

گرافیسیت: اکرم قاسمی - مهری مهدوی ساعی

حروف نگاران: واحد رایانه مؤسسه جویامجد تهران

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

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

چاپ: عمران

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

۰۲۱ - ۴۴۷۰۶۰۶۰ (۳۰ خط)

۰۲۱ - ۴۴۱۰۷۰۶۴

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات جویامجد 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	۲۳
آزمون ۱۱ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۲۵
آزمون ۱۲ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۲۷
آزمون ۱۳ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۲۸
پاسخ آزمون ۱ آزمون هماهنگ - سراسر کشور - خرداد ماه ۹۸	۲۹
پاسخ آزمون ۲ آزمون هماهنگ - سراسر کشور - شهریور ماه ۹۸	۳۱
پاسخ آزمون ۳ آزمون هماهنگ - سراسر کشور - دی ماه ۹۷	۳۴
پاسخ آزمون ۴ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۳۶
پاسخ آزمون ۵ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۳۸
پاسخ آزمون ۶ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۴۱
پاسخ آزمون ۷ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۴۴
پاسخ آزمون ۸ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۴۶
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	۵۵
پاسخ آزمون ۱۲ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۵۷
پاسخ آزمون ۱۳ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۵۹
آزمون‌های نوبت دوم بدون پاسخ	۶۱
آزمون ۱۴ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۶۲
آزمون ۱۵ نمونه آزمون نوبت دوم - آمادگی امتحان نهایی	۶۳