

باسمہ تعالیٰ

شماره لکھنؤ ۲۰۱۹۳۵۱

کد ۱۲۰۵

مجموعه کمک آموزشی و درسی

## ریاضی (۳) تجربی

دوازدهم متوسطه

شامل درسنامه، کارآزمون و نمونه سؤالات امتحانات با پاسخ تشریحی

تشریح از : فرزاد صفرپور

انتشارات بنی‌هاشمی خامنه

سرشناسه

: صفرپور، فرزاد، ۱۳۴۰ -

عنوان و نام پدیدآور

: ریاضی (۳) تجربی دوازدهم متوسطه شامل درسنامه... / تشریح از

فرزاد صفرپور

مشخصات نشر

: تهران : انتشارات بنی هاشمی خامنه، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری

: ۵۶ ص: ۲۲ × ۲۹ س م.

شابک

: 978-600-487-105-1

وضعیت فهرست‌نویسی : فیپای مختصر

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

شماره کتابشناسی ملی : ۵۵۲۷۴۸۹

## کد ۱۲۰۵

نام اثر

: مجموعه کمک آموزشی و درسی ریاضی (۳) تجربی دوازدهم متوسطه

شامل درسنامه، کارآزمون و نمونه سؤالات امتحانات با پاسخ تشریحی

ناشر

: انتشارات بنی هاشمی خامنه

تشریح

: فرزاد صفرپور

تنظیم و نظارت

: گروه‌های آموزشی انتشارات بنی هاشمی خامنه

حروف‌چینی

: واحد کامپیوتر انتشارات بنی هاشمی خامنه

نوبت چاپ

: اوّل - سال تحصیلی (۹۷ - ۹۸)

تعداد

: ۱۰۰۰۰ جلد

ناظر چاپ

: مهدی رحمانی

شابک

: 978-600-487-105-1 ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۴۸۷ - ۱۰۵ - ۱

دفتر مرکزی: تهران - م انقلاب - خ کارگر شمالی - خ فرصت شیرازی - شماره ۴۲ تلفن ۶۶۹۰۴۹۴۰ نمابر ۶۶۵۹۲۵۴۳

حق چاپ محفوظ و متعلق به انتشارات بنی هاشمی خامنه می‌باشد.

## صفحه

## عنوان

۴ - ۲۵	درسنامه (خلاصه درس های اول تا هفتم)
۲۶ - ۲۷	آزمون ۱- سؤالات امتحان دبیرستان نمونه دولتی شهید صفوی (دی ماه ۹۷)
۲۸ - ۲۹	آزمون ۲- سؤالات امتحان هماهنگ کشوری (دی ماه ۹۷)
۳۰	آزمون ۳- سؤالات امتحان پیشنهادی پایان سال
۳۱	آزمون ۴- سؤالات امتحان پیشنهادی پایان سال
۳۲	آزمون ۵- سؤالات امتحان پیشنهادی پایان سال
۳۳	آزمون ۶- سؤالات امتحان پیشنهادی پایان سال
۳۴	آزمون ۷- سؤالات امتحان پیشنهادی پایان سال
۳۵	آزمون ۸- سؤالات امتحان پیشنهادی پایان سال
۳۶	آزمون ۹- کارآزمون (پاسخ در سایت انتشارات بنی هاشمی خامنه)
۳۷ - ۳۸ - ۳۹	پاسخ آزمون شماره ۱
۴۰ - ۴۱ - ۴۲	پاسخ آزمون شماره ۲
۴۳ - ۴۴ - ۴۵	پاسخ آزمون شماره ۳
۴۶ - ۴۷	پاسخ آزمون شماره ۴
۴۸ - ۴۹	پاسخ آزمون شماره ۵
۵۰ - ۵۱	پاسخ آزمون شماره ۶
۵۲ - ۵۳	پاسخ آزمون شماره ۷
۵۴ - ۵۵	پاسخ آزمون شماره ۸
۵۶	یادداشت (دو آزمون برای نیمسال اول)

**مدیر انتشارات این کتاب به شما**

بانی کدهای این کتاب شامل ۲ آزمون نیمسال اول می باشد.