

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# ریاضیات (۳)

سال سوم آموزش متوسطه

رشته علوم تجربی

## وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر تألیف کتاب‌های درسی ابتدایی و متوسطه نظری

نام کتاب : ریاضیات (۳) - ۲۵۸/۳

مؤلفان : محمد هاشم رستمی، عبدالحمید عطوفی و محمد گودرزی، حمیدرضا امیری

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن : ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار : ۹۲۶۶-۸۸۳۰، کدپستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹،

وبسایت : [www.chap.sch.ir](http://www.chap.sch.ir)

مدیر امور فنی و چاپ : سید احمد حسینی

رسم : محمد حسن معماری، رامین شافعی

طراح جلد : محمد حسن معماری

صفحه‌آرا : علی نجمی

حروفچین : فاطمه باقری مهر

مصحح : زهرا رشیدی مقدم، فاطمه گیتی جبین

امور آماده‌سازی خیر : سپیده ملک ایزدی

امور فنی رایانه‌ای : حمید ثابت کلاچاهی، مریم دهقان زاده

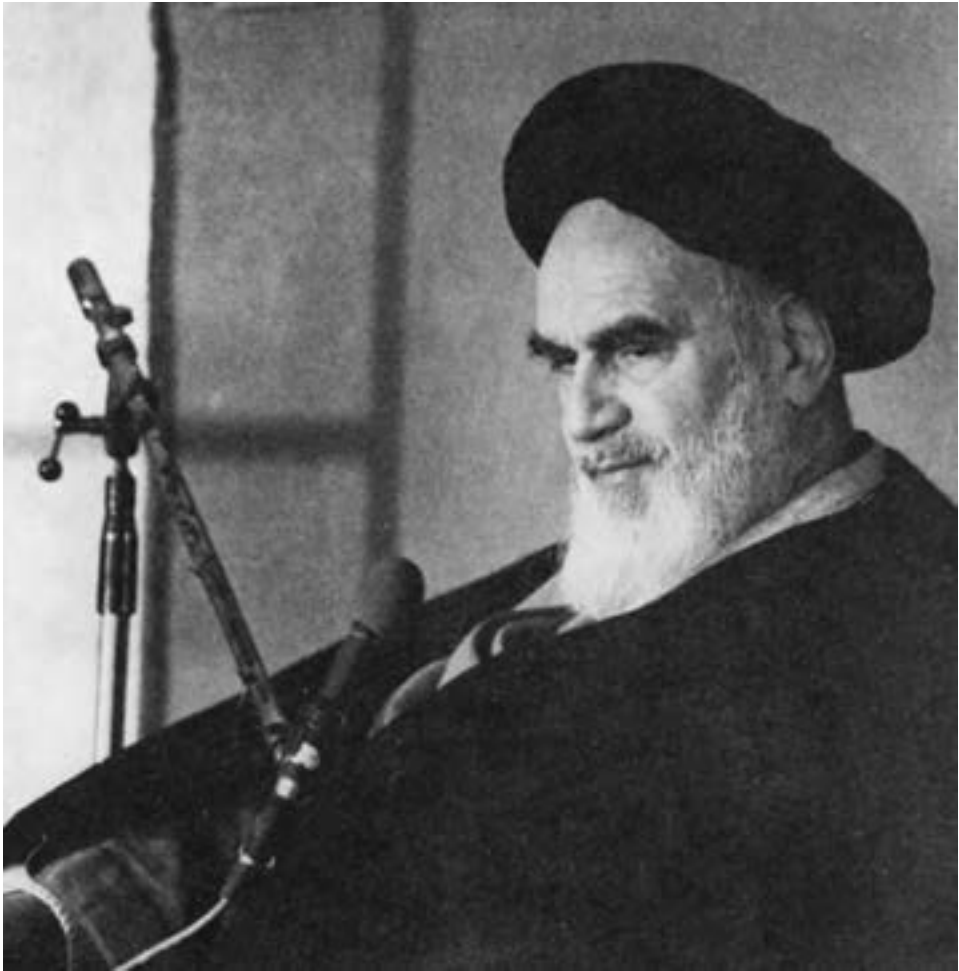
ناشر : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران - تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروبخش)

تلفن : ۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار : ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی : ۱۳۹-۳۷۵۱۵

چاپخانه : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار : ۱۳۹۴

حقوق چاپ محفوظ است.



اساس همهٔ شکست‌ها و پیروزی‌ها از خود آدم شروع می‌شود. انسان اساس پیروزی است و اساس شکست است. باور انسان اساس تمام امور است. غریبان و در سابق انگلستان و بعد از او آمریکا و سایر کشورهای قدرتمند دنبال این بودند که با تبلیغات دامنه‌دار خودشان به ممالک ضعیف باور بیاورند که ناتوانند، باور بیاورند که این‌ها نمی‌توانند هیچ کاری انجام بدهند.

امام خمینی (ره)



## فهرست

	فصل اوّل
۱	پدیده‌های تصادفی و احتمال
	فصل دوم
۲۰	تابع
	فصل سوم
۶۷	حد و پیوستگی
	فصل چهارم
۱۲۲	مشتق

این کتاب در سال ۱۳۸۹ در گروه ریاضی دفتر تألیف کتاب‌های  
درسی ابتدایی و متوسطه نظری توسط آقایان : حمیدرضا امیری، میرشهرام  
صدر و رضا جلیلی و در سال ۱۳۹۰ مجدداً توسط گروه ریاضی دفتر تألیف  
کتاب‌های درسی ابتدایی و متوسطه نظری مورد تجدیدنظر قرار گرفت.