

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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 برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی

نام کتاب : ریاضیات (۳) - ۲۵۸/۳

مؤلفان : محمد هاشم رستمی، عبدالحمید عطوفی و دکتر محمد گودرزی

آماده‌سازی و نظارت بر جاب و توزیع : اداره کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی

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

تلفن: ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار: ۸۸۳۰۹۲۶۶، کدپستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وبسایت: 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 خبر : سپیده ملک‌ایزدی

امور فنی رایانه‌ای : حمید ثابت کلاچاهی، مریم دهقان‌زاده

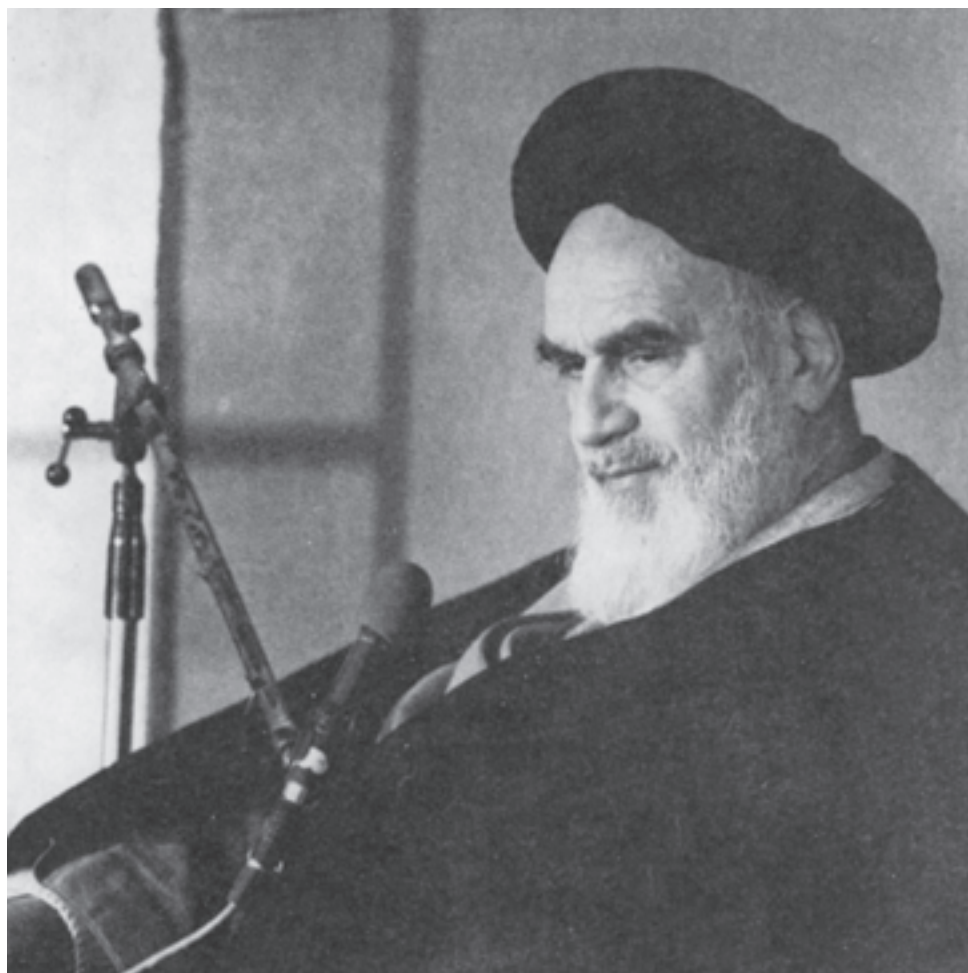
ناشر : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران: تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروبخش)

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

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

سال انتشار : ۱۳۹۱

حق چاپ محفوظ است.



اساس همه شکست‌ها و پیروزی‌ها از خود آدم شروع می‌شود. انسان
اساس پیروزی است و اساس شکست است. باور انسان اساس تمام امور
است. غربیان و در سابق انگلستان و بعد از او امریکا 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)

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

فهرست

فصل اوّل

۱

پدیده‌های تصادفی و احتمال

فصل دوم

۲۰

تابع

فصل سوم

۶۷

حد و پیوستگی

فصل چهارم

۱۲۲

مشتق