

۲۰۱
در سید

بناهند

آموزش جامع ریاضی ۲

www.ketab.ir

عنوان و نام پدید آور	: آموزش جامع ریاضی ۳/ پدید آورندگان گروه طراحان [انتشارات چهارخونه] ویراستار نجمه موسوی، لیلابلوچی
مشخصات نشر	: تهران : چهارخونه ، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	: ۱۰۲ ص: جدول ، نمودار: ۲۹×۲۲ س م.
شابک	: 978-600-305-175-1
وضعیت فهرست نویسی	: فیبای مختصر
شناسه افزوده	: انتشارات چهارخونه
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۴۳۳۹۲

آموزش جامع ریاضی ۳

ناشر : انتشارات چهارخونه
 پدید آورندگان : گروه طراحان
 ویراستار : نجمه موسوی - لیلابلوچی
 صفحه آرایی و جلد و فچینی : محبوبه شریفی
 لیتوگرافی : امیر کریمیک
 چاپ و صحافی : ...
 نوبت چاپ : اول - زمستان ۱۳۹۷
 شمارگان : ۵۰۰ جلد
 قیمت : ۱۵۰۰۰ تومان
 فروشگاه اینترنتی : www.4khooneh.org

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است. و هرگونه نسخه برداری پیگرد قانونی دارد.

تلفن مرکز پخش : ۰۹۱۲۶۲۰۰۰۲۶ - ۶۶۹۲۷۷۹۶ - ۶۶۹۲۸۱۷۱

جهت دریافت کتاب در تهران از طریق پیک و در شهرستان ها از طریق پست با شماره تلفن ۶۶۹۲۸۰۲۹ (۰۲۱) تماس حاصل فرمایید یا از طریق سایت به صورت اینترنتی تهیه نمایید

فهرست مطالب

پودمان اول: کاربرد برخی تابع ها در زندگی روزمره

۵	یادآوری تابع و مفاهیم آن
۹	سوالات چهارگزینه ای یادآوری
۱۱	درس اول: تابع های چند ضابطه ای
۱۳	سوالات چهارگزینه ای درس اول
۱۶	درس دوم: تابع های مثلثاتی
۲۱	سوالات چهارگزینه ای درس دوم
۲۳	درس سوم: تابع نمایی
۲۷	سوالات چهارگزینه ای درس سوم
۲۹	پاسخنامه پودمان اول

پودمان دوم: درك مفهوم حد

۳۶	درس اول: حد تابع ها
۴۰	درس دوم: محاسبه حد تابع ها
۴۳	سوالات چهارگزینه ای درس اول و دوم
۴۶	پاسخنامه پودمان دوم

پودمان سوم: مقایسه حدها، تابع و دو طرفه و پیوستگی تابع ها

۵۰	درس اول: حدها، یک طرفه و دو طرفه
۵۳	سوالات چهارگزینه ای درس اول
۵۵	درس دوم: پیوستگی تابع ها
۶۰	سوالات چهارگزینه ای درس دوم
۶۴	پاسخنامه پودمان سوم

پودمان چهارم: درك مفهوم مشتق

۷۱	درس اول: مشتق تابع ها
۷۴	درس دوم: مشتق و سرعت متحرک ها
۷۵	درس سوم: تعبیر هندسی مشتق
۷۶	سوالات چهارگزینه ای درس اول و دوم و سوم
۷۸	پاسخنامه پودمان چهارم

پودمان پنجم: محاسبات مشتق و کاربردها

۸۲	درس اول: محاسبه مشتق تابع ها
۸۶	سوالات چهارگزینه ای درس اول
۸۸	درس دوم: تابع صعودی و نزولی و مشتق آنها
۹۴	سوالات چهارگزینه ای درس دوم
۹۷	پاسخنامه پودمان پنجم