

کتاب آموزش ریاضی دهم

(ریاضی و تجربی)

نوشته:

وحید خسروی

www.ketab.ir



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
شماره کتابشناسی ملی
تاریخ درخواست : ۱۳۹۷/۱۰/۰۷
تاریخ پاسخگویی :
کد پیگیری : ۵۵۰۹۳۵۷

خسروی، وحید، ۱۳۵۸ -
کتاب آموزش ریاضی دهم (ریاضی و تجربی) / نوشته وحید
خسروی .
تهران: کتاب ارشد، ۱۳۹۷.
۱۳۰ ص.: مصور، جدول .
۱۳۰۰۰۰ ریال : 6-81-6560-600-978
فیپای مختصر
۵۵۱۰۸۲۴:

www.ketab.ir

انتشارات کتاب ارشد:

عنوان:
مؤلف:
شمارگان:
نوبت چاپ:
قیمت:
شابک:

کتاب آموزش ریاضی دهم (ریاضی و تجربی)
وحید خسروی
۱۰۰۰ نسخه
اول ۱۳۹۷-۱۳۰ صفحه
۱۳۰۰۰۰ ریال
6-81-6560-600-978

گیشا - خ بلوچستان - ک البرز - پ ۱۸ - ط سوم - تلفن: ۴۴۰۱۹۶۲۶

با سلام به پیشگاه یوسف زهرا، و به امید روزی که چشمان عالم به دیده او منور شود.

کتاب پیش رو حاوی نکات و تمرین های تکمیلی برای کتاب ریاضی دهم می باشد.

اگر چه در این کتاب سعی شده نگارش مطالب دارای ایراد نباشد ولی بسیار خوشحال می شویم در صورت وجود ایراد، ضمن در میان گذاشتن با پست الکترونیک انتشارات به آدرس: ketabarshad@yahoo.com زمینه رفع آنها فراهم گردد.

فهرست:

فصل اول: مجموعه ها و دنباله ها

مجموعه.....	۱
بازه های اعداد حقیقی.....	۵
مجموعه متناهی و نا متناهی.....	۶
متمم مجموعه.....	۹
تعداد اعضای اجتماع دو مجموعه.....	۱۱
الگو دنباله.....	۱۲
دنباله ها.....	۱۵
دنباله حسابی.....	۱۷
دنباله هندسی.....	۲۰
تمرین ها.....	۲۴

فصل دوم: مثلثات

نسبتهای مثلثاتی.....	۲۷
دایره مثلثاتی.....	۳۴
روابط بین نسبتهای مثلثاتی.....	۳۸

فصل سوم: توانهای گویا و عبارت های جبری

ریشه و توان اعداد حقیقی.....	۴۱
توانهای گویا.....	۴۸
عبارت های جبری.....	۵۱

۵۵.....	عبارت های گویا.....
۵۶.....	حذف رادیکال.....

فصل چهارم: معادلات و نا معادلات

۵۹.....	معادله درجه ۲ و روش های حل آن.....
۶۴.....	سهمی ها.....
۶۸.....	تعیین علامت چند جمله ای ها.....
۷۴.....	نامعادله.....
۷۶.....	قدر مطلق و معادله و نامعادله قدر مطلق.....

فصل ۵: تابع:

۷۹.....	مفهوم تابع.....
۸۲.....	تشخیص تابع از روی نمودار.....
۸۳.....	دامنه و برد تابع.....
۸۷.....	انواع تابع.....
۹۳.....	تمرین ها.....
۱۰۰.....	فصل ۶: آنالیز ترکیبی.....
۱۰۰.....	اصل ضرب و جمع.....
۱۰۴.....	جایگشت.....
۱۰۷.....	جایگشت دوری.....
۱۰۸.....	ترکیب.....
۱۰۹.....	جایگشت با تکرار.....

فصل هفتم: آمار و احتمال

۱۱۲.....	احتمال و اندازه گیری شانس.....
۱۱۴.....	اندازه گیری احتمال.....
۱۱۹.....	علم آمار، جامعه و نمونه.....
۱۲۲.....	متغیر و انواع آن.....
۱۲۵.....	کتاب نامه.....