



www.ketab.ir

هنرستان ریاضی

یوسف چنانی

سرشناسه	: چنانی، یوسف، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: هنرستان ریاضی/یوسف چنانی.
مشخصات نشر	: شوش: انتشارات دانیال نبی(ع)، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۳ ص: مصور(رنگی)، جدول: ۲۱×۵/۱۴ س.م.
فروست	: انتشارات دانیال نبی(ع)؛ ۱.
شابک	: ۹۷۸-۶۳۲-۹۴۳۸۸-۴-۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبای مختصر
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۵۲ - ۱۵۳.
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۸۰۹۲۳۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

نام کتاب: هنرستان ریاضی

مؤلف: یوسف چنانی

طرح روی جلد: علی حجازی

ناشر: دانیال نبی(ع)

شماره نشر: ۸

نوبت چاپ: اول/ ۱۴۰۱

تیراژ: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۳۲-۹۴۳۸۸-۴-۸

قیمت: ۸۰,۰۰۰ تومان

انتشارات دانیال نبی(ع): شوش - خیابان عدالت - پلاک ۱۳۲

تلفن: ۰۶۱۴۲۸۱۲۴۶۹ - هیرلا: ۰۹۳۳۰۳۴۳۹۴۹

danielnabipub@gmail.com



@danielnabi_pub

حق چاپ و نشر مخصوص ناشر است

فهرست

۱..... پیشگفتار

۳..... مقدمه

۶..... پودمان اول

۲۶..... پودمان دوم

۳۵..... پودمان سوم

۶۲..... پودمان چهارم

۷۱..... پودمان پنجم

۸۴..... تست ها

۱۵۲..... منابع

پیشگفتار

اینک که به خواست خداوند کتاب هنرستان ریاضی منتشر می شود لازم است نکاتی را با خوانندگان عزیز در میان بگذارم. می توان گفت کتاب حاضر، برای مدرسان و مخصوصا دانش آموزان هنرستان و رشته های فنی و حرفه ای و کاردانش نگاشته شده و دربر گیرنده محتوی خلاصه و مفیدی از مباحث و مطالب ریاضی مدرسه ای است. این کتاب اساسا یک کتاب مدرسه ای و کمک درسی است و دارای مثال های متعددی در لابلای مباحث است. این کتاب در ۵ پودمان فهرست بندی شده که شامل: نسبت و تناسب، درصدها، معادلات درجه ی دوم، توان رسانی و نسبت های مثلثاتی است. تلاش شده تا در این کتاب از پرداختن به مسائلی که باعث پرچم شدن کتاب می گردد جدا اجتناب شود تا دانش آموز در فهم و پیوستگی مطالب دقت نظر داشته باشد. برای هر پودمان تست های تالیفی و سراسری همراه با حل در نظر گرفته شده که گاهی حل تشریحی داشته و به برخی از آنها پاسخ کلیدی داده شده است تا دانش آموز با کمی ممارست و تمرین به پاسخها رسیده و مسیر پیشرفت خود را طی نماید. می توان به غیر از هنرستان از آن در رشته های نظری نیز استفاده نمود. در ادامه می توان بنا به رشته تحصیلی و نظر مدرس کتاب، کم و بیش از مطالب آن استفاده و بر آنها تاکید نمود. از مدیر نشر کتاب برای همکاری بی دریغشان و راهنمایی های لازم که به مدت ۱ سال به طول انجامید تشکر و قدر دانی می نمایم همچنین از آقای عزت الله یزدانی به دلیل ویراستاری کتاب بسیار

سپاسگذارم چرا که بدون راهنماییهای بی چشم داشت ایشان تامین این کتاب بسیار مشکل می نمود. سرانجام لازم می دانم تا از خانواده خود و زحمات و حمایتهای همسر و والدینم تشکر ویژه نمایم. در پایان از صاحب نظران و دانش آموزان همچنین اولیاء آنان درخواست می کنم که با نظرات و پیشنهادهای سازنده خود، خطاها و لغزش های احتمالی این حقیر را یادآوری نمایند تا در چاپهای بعدی مد نظر قرار گیرد.

یوسف چنانی

yosofchanani@yahoo.com

www.ketab.ir