

کنکور ریاضی ۱ و ۲ آسان

همراه با سوالات کنکور سال ۱۳۹۸

پودمان ۱: نسبت و تناسب	کتاب توصیه شده رتبه های برتر کنکور و دبیران ممتاز کشور
پودمان ۲: درصد و کاربردهای آن	
پودمان ۳: معادله درجه دوم	
پودمان ۴: توان رسانی به توان عددهای گویا	
پودمان ۵: نسبت های مثلثاتی	
پودمان ۱: تابع	
پودمان ۲: تابع های خطی و درجه دوم و ...	
پودمان ۳: زاویه های دلخواه و مثلثات	
پودمان ۴: لگاریتم و خواص آن	
پودمان ۵: آمار توصیفی	

ریاضی دهم

ریاضی یازدهم

جامع ترین کتاب منتشر شده در فصوص کنکور هنرستان

ویژه ی داوطلبان هنرستان (فنی و حرفه ای - کار دانش)

گردآوری و تألیف: امیر مطلبی

سرشناسه

: مطلبی، امیر، ۱۳۶۸-

عنوان و نام پدیدآورنده

: کنکور ریاضی ۱ و ۲ آسان همراه با سوالات کنکور سال ۱۳۹۸
ریاضی دهم، ریاضی یازدهم... ویژه داوطلبان هنرستان (فنی و
حرفه‌ای - کار و دانش) / گردآوری و تألیف: امیر مطلبی.

مشخصات نشر

: کرج: انتشارات جوزان، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری

: ۱۸۹ ص؛ ۲۲×۲۹ س.م.

شابک

: 978-622-6488-35-8

وضعیت فهرست‌نویسی

: فیپای مختصر

شماره کتابشناسه، مله

: ۶۰۶۴۱۳۷

کنکور ریاضی ۱ و ۲ آسان ویژه هنرستان (فنی حرفه‌ای - کار و دانش)

ناشر: انتشارات جوزان

مؤلف: امیر مطلبی

حروفچینی و صفحه‌آرایی: نیلوفر خواجه‌نیر

طراح جلد: عصمت انتھال

چاپ و صحافی: اندیشمندان

نوبت چاپ: ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

«کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هرگونه نسخه‌برداری تکثیر و انتشار اثر به هر
روش (الکترونیکی و ...) برای تمام اشخاص حقیقی و حقوقی ممنوع می‌باشد و
متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.»

مرکز پخش: کرج، چهارراه طالقانی، خیابان شهید بهشتی، نبش زیرگذر

۰۵۴۱ ۰۹۱۲۲۴ - ۳۲۲۵۲۱۹۶ - ۳۲۲۶۵۶۱۶ (۰۲۶)

فهرست مطالب

ریاضی دهم

پودمان اول

نسبت و تناسب، واحدهای اندازه گیری..... ۵

تست..... ۱۴

پاسخنامه..... ۱۸

پودمان دوم

درصد و کاربرهای آن..... ۲۱

تست..... ۲۴

پاسخنامه..... ۲۶

پودمان سوم

معادله درجه دوم..... ۳۰

تست..... ۳۸

پاسخنامه..... ۴۶

پودمان چهارم

توان رسانی به توان عددهای گویا..... ۵۳

تست..... ۶۳

پاسخنامه..... ۷۰

پودمان پنجم

نسبت های مثلثاتی..... ۷۹

تست..... ۸۶

پاسخنامه..... ۹۵

انتشارات جوزان: ناشر برگزیده هنرستان

ریاضی یازدهم

پودمان اول

تابع..... ۱۱۰

تست..... ۱۱۶

پاسخنامه..... ۱۲۱

پودمان دوم

تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها..... ۱۲۵

تست..... ۱۳۴

پاسخنامه..... ۱۳۹

پودمان سوم

زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آنها..... ۱۴۶

تست..... ۱۵۲

پاسخنامه..... ۱۵۶

پودمان چهارم

لگاریتم و خواص آن..... ۱۶۳

تست..... ۱۶۶

پاسخنامه..... ۱۶۹

پودمان پنجم

آمار توصیفی..... ۱۷۴

تست..... ۱۸۰

پاسخنامه..... ۱۸۲

کنکور سراسری ۱۳۹۸

سوالات..... ۱۸۵

پاسخنامه..... ۱۸۷

به نام خدا

تقدیم به پدر و مادر مهربانم

مقدمه

باتوجه به تغییر نظام آموزشی و نبودن کتابی کامل در زمینه ریاضیات هنرستان بر آن شدم که اثر پیش رو را به رشته تحریر در آوردم.

این کتاب، مکمل کتاب ریاضی پایه دهم و نهم و تمام رشته‌های هنرستان می‌باشد که شامل تشریح دروس به روش ساده و تست‌های استاندارد با پاسخنامه تشریحی و همچنین سوالات مرتبط کنکور سال‌های گذشته می‌باشد. این کتاب برای دانش‌آموزان پایه دهم و یازدهم از جهت کمک آموزش و برای دانش‌آموزان پایه دوازدهم جهت آمادگی کنکور مفید است.

از آنجایی که هیچ اثری خالی از اشکال نیست در صورت مشاهده هر اشکال و یا طرح پیشنهاد و انتقاد با دفتر انتشارات جوزان مطرح نمائید.

با آرزوی موفقیت روز افزون شما عزیزان

مهندس امیر مطلبی