

به نام خداوند جان آفرین حکیم سخن در زبان آفرین

ریاضیات گسسته

معلم یار

دوره پیش‌دانشگاهی



انتشارات فیض دانش

چگینی، مریم، ۱۳۴۶ -

ریاضیات گسسته (معلم‌یار) دوره پیش‌دانشگاهی / مؤلف مریم چگینی. - - تهران: فیض دانش، ۱۳۸۵.

ISBN: 964-8973-60-1

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. ریاضیات - - کتابهای درسی - - راهنمای آموزشی (متوسطه). ۲. ریاضیات - - آزمونها و تمرینها (متوسطه). ۳. ریاضیات - - مسائل، تمرینها و غیره (متوسطه). الف. عنوان.

۳۷۳/۲۳۰۷۶

LB۳۰۶۰/۲۶۷

۸۵-۱۳۷۱۳

کتابخانه ملی ایران

شماره استاندارد بین‌المللی کتاب

۱-۶۰-۸۹۷۳-۹۶۴: شابک

ISBN: 964-8973-60-1

نام کتاب ریاضیات گسسته (معلم‌یار)
تهیه و تنظیم مریم چگینی
ناشر فیض دانش
نوبت چاپ اول - ۸۵
طراحی جلد پویا صلاحی
حروفچینی و صفحه‌بندی ندا سهرابی
چاپ زلال کوثر
صحافی زلال کوثر
نیراز ۵۰۰۰

با تشکر و قدردانی از زحمات برادر بیخ خانم حمیده فیض‌آبادی که ما را در جهت تهیه و تنظیم این کتاب یاری نموده‌اند.

آدرس: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ابوریحان، خیابان شهید رحید نظری، پلاک ۹۲، طبقه دوم
تلفن ۶۶۹۶۳۸۹۶
دورنگار ۶۶۴۰۰۷۲۶

قیمت: ۳۵۰۰ تومان

انْ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

تقدیم به: ساحت مقدس منجی عالم بشریت صاحب الزمان

و

به آنکه نوشتن امرت مرضی رب منکم

و

تقدیم به روح متعالی شقایق‌های همیشه سرخ این مرزوبوم

بنام خدا

انتشارات فیض دانش بر آن است که کتاب‌هایی در زمینه‌های:

کتاب کمک آموزشی، ادبی، تربیتی، روانشناسی، کودک و نوجوان، فلسفه، کتاب دانشگاهی و کامپیوتر منتشر نماید. بانیان این انتشارات از معلمین با سابقه و متعهد به امر آموزش و پرورش می‌باشند که با هدف یاری رسانیدن در جهت مساعدتر شدن زمینه‌های رشد علمی و شخصیتی جوانان و نوجوانان این سرزمین؛ این وظیفه‌ی انسانی را به عهده گرفته‌اند تا در ادامه‌ی اهداف فرهیختگان از جان گذشته‌ای که در این راه همه‌ی هستی خود را هدیه نمودند؛ گامی شایسته بردارند.

بدین سبب تمامی کتاب‌های منتشر شده با نام فیض دانش را به روح متعالی و پاینده‌ی این عاشقان بی‌دریغ تقدیم می‌نماییم؛ باشد که نام و راهشان برای همیشه پایدار و جاویدان بماند.

انتشارات فیض دانش

(حمیده فیض آبادی - مریم چگینی)

فهرست عناوین

صفحه

عنوان

فصل اول: گراف‌ها و کاربردهای آن

- ۱ نمونه سؤال‌های فصل اول: گراف‌ها و کاربردهای آن
- ۲۴ نمونه سؤال‌های چهارگزینه‌ای فصل اول: گراف‌ها و کاربردهای آن
- ۵۹ پاسخ کلیدی سؤال‌های چهارگزینه‌ای فصل اول: گراف‌ها و کاربردهای آن
- ۶۰ آزمون تستی فصل اول: گراف‌ها و کاربردهای آن

فصل دوم: نظریه‌ی اعداد

- ۶۴ نمونه سؤال‌های فصل دوم: نظریه‌ی اعداد
- ۷۶ نمونه سؤال‌های چهارگزینه‌ای فصل دوم: نظریه‌ی اعداد
- ۱۲۰ پاسخ کلیدی سؤال‌های چهارگزینه‌ای فصل دوم: نظریه‌ی اعداد
- ۱۲۲ آزمون تستی فصل دوم: نظریه‌ی اعداد شماره (۱)
- ۱۲۶ آزمون تستی فصل دوم: نظریه‌ی اعداد شماره (۲)

فصل سوم: مباحثی دیگر از ترکیبیات

- ۱۳۰ نمونه سؤال‌های فصل سوم: مباحثی دیگر از ترکیبیات
- ۱۴۳ نمونه سؤال‌های چهارگزینه‌ای فصل سوم: مباحثی دیگر از ترکیبیات
- ۱۷۷ پاسخ کلیدی سؤال‌های چهارگزینه‌ای فصل سوم: مباحثی دیگر از ترکیبیات
- ۱۷۸ آزمون تستی فصل سوم: مباحثی دیگر از ترکیبیات

فصل چهارم: احتمال

- ۱۸۲ نمونه سؤال‌های فصل چهارم: احتمال
- ۲۰۲ نمونه سؤال‌های چهارگزینه‌ای فصل چهارم: احتمال
- ۲۴۱ پاسخ کلیدی سؤال‌های چهارگزینه‌ای فصل چهارم: احتمال
- ۲۴۲ آزمون تستی فصل چهارم: احتمال
- ۲۴۶ آزمون‌ها و سؤال‌های امتحانی