

جزء صحیح

و

کاربردها

www.ketab.ir

مؤلف : رحیم بغدادی

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۵۳۸-۶-۲

شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۴۳۶۴۲

عنوان و نام پدیدآور : جزء صحیح و کاربردها/ مولف رحیم بغدادی.

مشخصات نشر : تهران: ملت، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری : ۲۴۲ص: مصور، نمودار.

موضوع : جزء صحیح

موضوع : جزء صحیح -- مسائل، تمرین‌ها و غیره

رده بندی دیویی : ۵۱۵

رده بندی کنگره : QA۱۳۹۰۳۰۰ ج۷ب/

سرشناسه : بغدادی، رحیم، ۱۳۴۹ -

www.mellat-pub.ir Email: info@mellat-pub.ir



انتشارات ملت

۰۲۱-۳۳۳۹۰۰۲۴

Isbn: 978-600-91538-4-8

عنوان : جزء صحیح و کاربردها

مولف : رحیم بغدادی

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۰

ناشر : انتشارات ملت ۰۲۴-۳۳۳۹۰۰۲۱

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۵۳۸-۶-۲

تایپ و فرمول نویسی : مریم رحمان زده

طراحی جلد : حسین قنبری

شمارگان : ۲۰۰۰ جلد

مرکز پخش: ۰۹۱۴۷۴۴-۰۹۱۲

قیمت : ۴۰۰۰ تومان

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| ۹   | فصل اول - جزء صحیح و ویژگی های آن                                   |
| ۴۱  | فصل دوم - کاربرد جزء صحیح و خواص آن در تعیین دامنه و برد برخی توابع |
| ۵۵  | فصل سوم - رسم نمودار توابع و روابط شامل جزء صحیح                    |
| ۷۹  | فصل چهارم - معادلات شامل جزء صحیح                                   |
| ۱۲۱ | فصل پنجم - نامعادلات شامل جزء صحیح                                  |
| ۱۳۵ | فصل ششم - حد و پیوستگی                                              |
| ۱۵۹ | فصل هفتم - جزء صحیح در انتگرال                                      |
| ۱۷۳ | فصل هشتم - مسائلی از المپیادهای داخلی و خارجی                       |
| ۲۰۳ | فصل نهم - تست هایی در مورد جزء صحیح                                 |

خدای متعال را سپاسگزارم که به من توفیق داد تا با نگارش این اثر گامی هرچند ناچیز در پیش برد علم ریاضی میهن عزیزم ایران بردارم.

از آنجائیکه مبحث زیبای جزء صحیح در کتب درسی بطور مختصر بیان شده است در این کتاب سعی شده با بیان و اثبات ویژگیها و ارائه مثالهای متنوع خلاء موجود تا حد امکان مرتفع گردد.

این کتاب قابل استفاده برای همه علاقه مندان ریاضی اعم از دبیران ، دانش آموزان مراکز استعدادهای درخشان، مدارس نمونه ، داوطلبان کنکور ، علاقه مندان به العمیاد ریاضی و دیگر دانش آموزان دوره دبیرستان می باشد.

با آنکه در تألیف کتاب دقت لازم به عمل آمده است ، از آنجا که هیچ اثری بدون اشکال نخواهد بود ، سپاسگزار خواهم بود اگر اساتید محترم و دانش آموزان عزیز در صورت مشاهده هر گونه اشکال ، آن را به اطلاع اینجانب برسانند تا در چاپ بعدی مد نظر قرار گیرد.

Email: Baqdad@gmail.com

از خانواده و دوستان و تمام کسانی که در این راه مشوقم بودند صمیمانه تشکر می کنم .

این کتاب را با افتخار به تمام عزیزانی که در جهت پیشرفت ریاضیات ایران عزیز گام های موثر برمی دارند تقدیم می کنم.

تماس با مولف : ۰۹۱۲-۵۹۱۴۷۴۴

رحیم بغدادی

تابستان ۹۰