



# ریاضی آسان ویژه آزمون ورودی تیزموشان

(دانش آموزان مقطع ابتدایی)

مؤلفین:

زری آرمان‌نیا- فاطمه کردی

سرور میکاخواه- فریده یی‌عقوبی



ناشر: راشدین  
Rasthedin Publication

عنوان و نام : ریاضی آسان ( ویژه آزمون ورودی تیزهوشان ) دانش آموزان  
 بدیادآور : مقطع ابتدایی / مولفان زری آرمان نیا... [ و دیگران ].  
 مشخصات نشر : تهران : راشدین، ۱۳۹۲.  
 مشخصات : ۸۵ ص. مصور.  
 ظاهری : شابک : 978-600-7233-33-7  
 وضعیت فهرست : فبا  
 نویسی :  
 یادداشت : مولفان زری آرمان نیا ، فاطمه کردی ، سرور یکتا خواه ، فریده یعقوبی.  
 موضوع : ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)  
 موضوع : ریاضیات -- آزمون ها و تمرین ها (ابتدایی)  
 موضوع : ریاضیات -- مسائل، تمرین ها و غیره (ابتدایی)  
 شناسه افزوده : آرمات نیا، زری، ۱۳۵۳ -  
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۲ ۸۵۷/۱۳۹۴  
 رده بندی دیویی : ۵۱۰/۷۶  
 شماره : ۳۳۶۳۲۸۷  
 کتابشناسی ملی :



ناشر راشدین

■ انتشارات راشدین

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| عنوان کتاب:            | ریاضی آسان ویژه آزمون ورودی تیزهوشان) دانش آموزان مقطع ابتدایی |
| ■ مولفین:              | زری آرمان نیا- فاطمه کردی- سرور یکتا خواه- فریده یعقوبی        |
| ■ نظارت کیفی:          | راهنای عارفی                                                   |
| ■ نظارت فنی:           | محمد معین عارفی                                                |
| ■ صفحه آرا و طراح جلد: | افسانه حسینی                                                   |
| ■ چاپ و صحافی:         | طرح امروز                                                      |
| ■ نوبت چاپ:            | اول- ۱۳۹۱                                                      |
| ■ شمارگان:             | ۱۰۰۰                                                           |
| ■ شابک:                | ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۳۳-۳۳-۷                                              |
| ■ قیمت:                | ۱۴۰۰۰۰ ریال                                                    |
| ■ نشانی:               | میدان انقلاب - کارگر شمالی - کوچه رستم - پ ۲۰ - واحد ۷         |
| ■ تلفن / نمابر:        | ۶۶۶۹۲۶۹۴ - ۶۶۶۰۸۲۲۴                                            |
| ■ پایگاه اینترنتی:     | www.rashedin.com                                               |
| ■ پست الکترونیک:       | Email: rashed1829@yahoo.Com                                    |

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است

## فهرست مطالب

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| ۵.....  | پیشگفتار                                  |
| ۷.....  | خط                                        |
| ۱۲..... | زاویه                                     |
| ۲۰..... | اعداد                                     |
| ۳۰..... | برش و قسمت                                |
| ۳۱..... | بخش پذیری                                 |
| ۳۷..... | عمود، فاصله، عمود منصف                    |
| ۳۹..... | چندضلعی های منتظم                         |
| ۵۱..... | تقارن                                     |
| ۶۱..... | محیط، مساحت و حجم                         |
| ۶۷..... | واحدهای اندازه گیری طول، مساحت، حجم و وزن |
| ۷۵..... | نسبت، تناسب و درصد                        |
| ۷۶..... | نمودارها                                  |
| ۷۸..... | کسر                                       |
| ۸۱..... | تعاریف هندسی                              |
| ۸۳..... | قطر                                       |

## پیشگفتار

درس ریاضی به عنوان یکی از درس‌های مهم و بنیادی دوران تحصیل دانش‌آموزان مدنظر قرار داد و استفاده از کتب کمک‌درسی جهت تثبیت و تعمیق یادگیری مورد استفاده می‌باشد لذا مؤلفان، کتاب حاضر (برگ سبز) را که در برگیرنده تمامی مفاهیم، نکته‌ها و فرمول‌های ریاضی مقطع ابتدایی است تدوین نمودند با این هدف که به دانش‌آموزان و معلمان در شکل‌گیری درک مفهومی از مفاهیم ریاضی کمک کند.