



# بک گام تاتیز هوشان

«ریاضی»

سرعین:

امین فروهر

کارشناسی علوم تربیتی

سمیرا دیزجی قدیم

کارشناسی ارشد علوم تربیتی

صفوره صادقی

کارشناسی ادبیات

مجید کارگر متانجوقی

کارشناسی علوم تربیتی

آیدین قربانی موسی کندی

کارشناسی علوم تربیتی



## پیشگفتار

کتاب حاضر بر مبنای آخرین تغییرات پدید آمده ، اثری جامع و ارزشمند است که توسط جمعی از مولفین آشنا به نیاز دانش آموزان پایه پنجم به مرحله انتشار رسیده است . با توجه به اهمیت پایه پنجم جهت آمادگی حضور در آزمون مدارس استعداد های درخشان ، نمونه مردمی ، این اثر برای دانش آموزان عزیزی که در فکر درک بهتر مفاهیم درسی و حضور در آزمون های مدارس فوق در سال تحصیلی ششم ابتدائی می باشد بسیار مفید خواهد بود ، در نهایت از جناب آقای حاج غلامحسین فروهر معلم زحمت کش ، فداکار ، بازنشته و مهربان آموزش و پرورش که ما را در تألیف این اثر یاری کردند نهایت تقدیر و تشکر را داریم .

پیشگفتار

مهرماه ۱۳۹۵

## فهرست

صفحه

عنوان

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| ۵   | فصل اوّل : عدد نویسی والگو.....    |
| ۲۱  | فصل دوّم : کسر و اعداد مخلوط.....  |
| ۳۳  | فصل سوم : نسبت و تناسب ، درصد..... |
| ۴۵  | فصل چهارم : هندسه.....             |
| ۵۵  | فصل پنجم : اعشار.....              |
| ۶۵  | فصل ششم : مساحت و حجم.....         |
| ۷۵  | فصل هفتم : بررسی داده ها.....      |
| ۸۵  | پاسخ نامه سوالات فصل ها.....       |
| ۱۱۴ | منابع و مأخذ.....                  |