

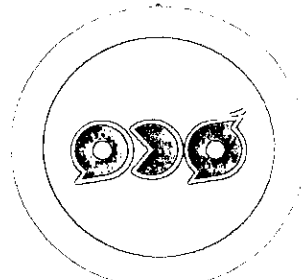
# حافظ

ششم ابتدایی  
مجموعه کتاب های کار ۲۰

هیات مؤلفین:

سحر کیانی-عبدالرضا دراج-پونه سرابیان-محمد جواد حیدری

عنوان و نام پدیدآور : ریاضی ششم ابتدایی / مؤلفین سحر کیانی - [ و دیگران ]  
 مشخصات نشر : کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۱.  
 مشخصات ظاهری : ۱۶ ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی).  
 فهرست : مجموعه کتابهای کار ۲۰.  
 شابک : 978-600-6786-34-6  
 فهرست نویسی : فیبا  
 یادداشت : مؤلفین سحر کیانی، عبدالرضا دراج، پونه ضرابیان، محمد جواد حیدری.  
 موضوع : ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)  
 موضوع : ریاضیات - راهنمای آموزشی (ابتدایی)  
 شناسه افزوده : کیانی، سحر، ۱۳۵۲-  
 رده بندی کنگره : LB ۳۰۶۰ / ۳۲ / ۹۶۳۱۳۹۱  
 رده بندی دیویی : ۳۷۲/۰۲۶  
 کتبشناسی ملی : ۳۷۵۳۲۰



www.gdbook.ir  
 info@gdbook.ir

## ریاضی

ششم ابتدایی  
 مجموعه کتاب های کار ۲۰

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| ناشر:                       | انتشارات گردوی دانش                                  |
| مدیر مسئول:                 | سیدرضا چایچی ضرابی                                   |
| عنوان کتاب:                 | کتاب کار بیست ریاضی ششم ابتدایی                      |
| آماده سازی و نظارت برتألیف: | محدثه پورولی                                         |
| مؤلفین:                     | سحر کیانی-عبدالرضا دراج-پونه ضرابیان-محمد جواد حیدری |
| گرافیک:                     | سجاد پاهنگ دار                                       |
| صفحه آرا:                   | وحید صفوی                                            |
| مسئول واحد حروفچینی:        | الهه پیاب                                            |
| طرح روی جلد:                | وحید صفوی                                            |
| مدیر فنی و ناظر چاپ:        | اسماعیل نوری                                         |
| لینوگرافی، چاپ و صحافی:     | مستغان                                               |
| نوبت چاپ:                   | اول-۱۳۹۱                                             |
| شابک:                       | ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۸۶-۳۴-۶                                    |
| تیراژ:                      | ۳۰۰۰ جلد                                             |
| قیمت:                       | ۸۵۰۰ تومان                                           |
| نشانی:                      | کرج-سه راه رجایی شهر-ضلع شمالی پل ساختمان ققنوس      |
| تلفکس:                      | ۰۲۶-۳۴۴۵۱۵۰۳ و ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰                          |
| پایگاه اینترنتی:            | www.gdbook.ir                                        |
| پست الکترونیکی:             | info@gdbook.ir                                       |

کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات گردوی دانش محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

«ریاضیات زبان طبیعت است بنابراین برای پی بردن به رازهای طبیعت باید زبان آن را فرا گرفت.»

آخرین مرحله آموزش و تدریس یک موضوع، ارزشیابی است. کتابی که پیش روی شماست، شامل تعدادی آزمون بر اساس اهداف آموزشی کتاب ریاضی ششم ابتدایی میباشد که در طراحی آن از سؤالات آزمون های تیمز نیز استفاده شده است. هدف از تألیف و تدوین این کتاب:

- ۱- آشنایی دانش آموزان با انواع آزمون ها
- ۲- آسودگی آموزگاران در طراحی سوال و آزمون سازی
- ۳- تشخیص نقاط قوت و ضعف دانش آموزان توسط معلم یا اولیای محترم
- ۴- کمک به ارزشیابی هدفدار و مستمر دانش آموزان
- ۵- آشنایی دانش آموزان با اهداف مهم فصل های مختلف
- ۶- آشنا کردن دانش آموزان با سؤالات آزمون
- ۷- آشنایی دانش آموزان با نکات تربیتی در بخش هایی از کتاب (داستانکها)

معرفی بخشی های مختلف کتاب:

در این کتاب ۲۰ آزمون مبتنی بر اهداف آموزشی فصول مختلف طراحی شده که هر فصل شامل ۲ آزمون میباشد و در انتهای هر نوبت ۴ آزمون طراحی شده است. آزمون های با شماره فرد دارای پاسخنامه میباشد. همچنین در انتهای هر فصل بخش هایی تحت عنوان: هوش و سرگرمی، راهبرد حل مسئله و داستان های جالب و آموزنده آورده شده است. با توجه به این که صفحات کتاب به راحتی قابلیت جدا شدن دارند آموزگاران محترم میتوانند از این آزمون ها در کلاس جهت ارزشیابی استفاده نمایند. در پایان از کلیه افرادی که در تهیه و تدوین این کتاب ما را یاری کردند تقدیر و تشکر مینماییم. از همکاران محترم تقاضا داریم پیشنهادهای و انتقادات خود را برای هر چه بریارتشدن کتاب به ما ارائه کرده تا در چاپ های بعدی مورد توجه و استفاده قرار گیرد.

گروه مؤلفین

| صفحه | عنوان                   | فصل |
|------|-------------------------|-----|
| ۵    | کسر متعارفی             | ۱   |
| ۱۷   | عددهای اعشاری           | ۲   |
| ۳۰   | اندازه‌گیری طول و زاویه | ۳   |
| ۴۱   | عددهای تقریبی           | ۴   |
| ۵۳   | نسبت، تناسب و درصد      | ۵   |
| ۷۳   | آمار و احتمال           | ۶   |
| ۸۵   | اندازه‌گیری سطح و حجم   | ۷   |
| ۹۷   | مختصات و عددهای صحیح    | ۸   |