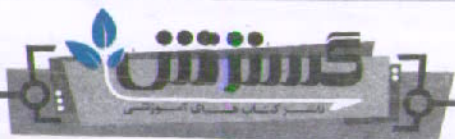


سروشنامه:  
عنوان و نام پدیدآور: گام به گام علوم تجربی اول متوسطه (هفتم) / پدیدآورندگان: داوود عظیمی، لیلا بوربایی؛ ناظر علمی محتوا: علی قلی پور  
مشخصات نشر:  
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۷۱۱-۷  
وضعیت فهرست نویسی:  
فروست:  
موضوع:  
موضوع:  
شناسه افزوده:  
شناسه افزوده:  
رده بندی کنگره:  
رده بندی دیویی:  
شماره کتابشناسی ملی:

عظیمی، داوود، ۱۳۶۰  
تهران، کانون گسترش علوم، ۱۳۹۳.  
۷۱۱-۷-۳۴۰-۹۶۴-۹۷۸  
قیما  
گام به گام  
علوم - راهنمای آموزشی (متوسطه)  
علوم - (آزمون ها و تمرین ها) (متوسطه)  
بوربایی، لیلا، ۱۳۵۷.  
قلی پور، علی، ۱۳۵۸.  
Q ۱۸۱ / ع ۶ ۱۳۹۲  
۵۱۰ / ۷۱۲  
۳۳۴۹۷۱۱



|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| ناشر:           | کانون گسترش علوم                        |
| مدیر مسئول:     | دکتر محمدرضا سالکی                      |
| پروژه کتاب های: | گام به گام                              |
| عنوان:          | گام به گام علوم تجربی اول متوسطه (هفتم) |
| پدید آورندگان:  | داوود عظیمی، لیلا بوربایی               |
| طراحی و گرافیک: | آناهیتا گسترش                           |
| چاپخانه:        | نجستگان                                 |
| لیتوگرافی:      | خجستان                                  |
| نوبت چاپ:       | اول                                     |
| شمارگان:        | ۵۰۰۰ نسخه                               |
| قیمت:           | ۷۵۰۰ تومان                              |
| شابک:           | ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۷۱۱-۷                       |

ساختمان مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - انتهای کوچه نوروز - پلاک ۳۸

تلفن روابط عمومی: ۶۶۴۸۳۲۲۷-۸  
تلفن واحد فروش: ۶۶۴۸۷۳۴۵-۷  
تلفن ۲ Plus: ۶۶۴۱۳۴۳۲  
پایگاه اینترنتی: [www.kgoo.ir](http://www.kgoo.ir)  
پست الکترونیک: [Info@kgoo.ir](mailto:Info@kgoo.ir)

ساختمان مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین نرسیده به چهار راه لبافی نژاد - کوچه شهید الوندی - پلاک ۱۲ صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۵

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کانون گسترش علوم محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

## بخش اول

|   |              |
|---|--------------|
| ۵ | فصل اول..... |
| ۸ | فصل دوم..... |

## بخش دوم

|    |                |
|----|----------------|
| ۱۷ | فصل سوم.....   |
| ۲۷ | فصل چهارم..... |

## بخش سوم

|    |               |
|----|---------------|
| ۳۵ | فصل پنجم..... |
| ۴۴ | فصل ششم.....  |
| ۵۳ | فصل هفتم..... |

## بخش چهارم

|    |                   |
|----|-------------------|
| ۶۰ | فصل هشتم.....     |
| ۷۰ | فصل نهم.....      |
| ۸۰ | آزمون پایانی..... |
| ۸۴ | فصل دهم.....      |

## بخش پنجم

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| ۹۴  | فصل یازدهم.....          |
| ۱۰۲ | فصل دوازدهم.....         |
| ۱۱۰ | فصل سیزدهم.....          |
| ۱۱۶ | فصل چهاردهم.....         |
| ۱۲۴ | فصل پانزدهم.....         |
| ۱۳۱ | آزمون پایانی دی ماه..... |

با توجه به اهمیت کیفیت در انتشارات گسترش که معنای آن را در رضایت مشتریان خود یافتیم بر آن شدیم تا خدمت جدیدی برای اولین بار جهت استفاده کنندگان محصولات آموزشی خود ارائه دهیم. Plus 2 سیستم خدمات پس از فروش سازمان، می باشد که شما با عضویت در آن می توانید از خدمات زیر بهره‌مند شوید. بانک اشکالات درسی رایج دانش آموزان؛ با ثبت اشکال درسی خود در سایت و یا از طریق SMS پس از ۲۴ ساعت به شما پاسخ داده خواهد شد. بانک مشاوره؛ معرفی و راهنمایی روش‌ها و فنون مشاوره

خرید کتاب: این امکان وجود دارد، در هر گجای ایران که هستید یا ما تماس بگیرید. و از طریق پست یا بیک کتاب برایتان ارسال می شود.

شماره حساب: ۰۱۰۱۱۹۷۹۳۵۰۰۵ محمدرضا سالکی سپهر صادرات

برنامه‌ریزی درسی: آموزش شیوه‌های برنامه‌ریزی و استفاده از ابزار آموزشی مناسبه.

اشکالات کتاب: به دوستانی که اشکالات جایی یا علمی کتاب‌ها را، به ما اطلاع دهند هر ماه به قید قرعه جوایزی اهدا می شود.

همکاری: انتشارات گسترش آماده ی همکاری با تمامی علاقه‌مندان از جمله مولفان»

ویراستاران، نمونه‌خوانان عزیز می‌باشد. در صورت تمایل یا ما تماس بگیرید.

عضویت و بهره‌گیری از خدمات از طریق: ۱ - ۱۰۰۰۰۰۸۳۵۹ sms ۲ - سایت [www.Plus2ia.com](http://www.Plus2ia.com)

Plus2



۰۲۱-۶۶۴۱۴۳۴۳ website [www.Plus2ia.com](http://www.Plus2ia.com) sms ۱۰۰۰۰۰۸۳۵۹