

۱۴۷۳ ۵۴۶

# علوم مجامع فرزندگان

## پنجم ابتدایی

معرفی خودچی

ویراستار علمی: مهدی حداد منش

بر اساس آخرین تغییرات کتاب‌های درسی





سرشناسه :  
 عنوان و نام پدید آورنده : علوم جامع فرزندگان: پنجم ابتدایی  
 مشخصات نشر : تهران : گامی تا فرزندگان، ۱۳۹۵.  
 مشخصات ظاهری : ۲۶۰ ص. : مصور، جدول؛ ۲۲ × ۲۹ س م.  
 شابک : ISBN 978 - 600 - 5997 - 87 - 3  
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیبای مختصر  
 یادداشت : فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی : <http://opac.nlai.ir>  
 شماره کتابشناسی ملی : قابل دسترسی است.  
 ۴۲۷۲۲۶۰

نام کتاب : علم جامع فرزندگان پنجم ابتدایی

ناشر : گامی تا فرزندگان

مؤلف : جعفر خودچی

گروه هنری نقطه سرخط

ترسیم اشکال : مرتضی محمدجوبی فر

حروف‌نگاری : الهام کیشانی

صفحه‌آرایی : شهرام فرجی

چاپ : دانش پژوه

نوبت چاپ : یکم ۱۳۹۵

تیراژ : ۳۰۰۰ نسخه

قیمت : ۲۱۵۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۹۹۷ - ۸۷ - ۳

تهران | میدان انقلاب | خیابان ۱۲ فروردین  
 خیابان ژاندارمری | نرسیده به فخرآزی | پلاک ۹۶

۶۶۹۶۱۰۱۲ - ۶۶۹۶۰۹۱۶

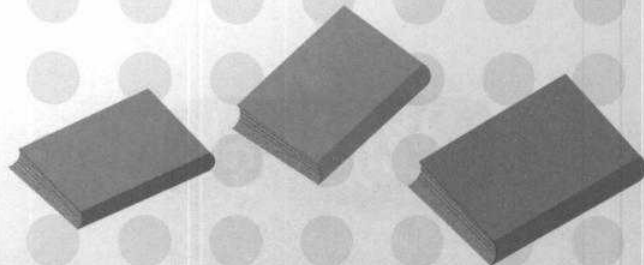
خط ویژه معلمان و دبیران ۰۲۰ ۶۶۹۵۴۰۲۰



گامی تا فرزندگان

خرید آنلاین و ارسال از طریق سایت

[www.farzaneganbook.ir](http://www.farzaneganbook.ir)



فصل اول :	زنگ علوم (کاوشگری هدایت شده).....	۷
فصل دوم :	مواد تغییر نمی کنند.....	۱۹
فصل سوم :	رنگین کمان.....	۴۳
فصل چهارم :	برگی از تاریخ زمین.....	۶۹
فصل پنجم :	حرکت بدن.....	۹۱
فصل ششم :	چه فبر(۱) (بینایی و شنوایی).....	۱۱۵
فصل هفتم :	چه فبر(۲) (پشایی، بویایی و لامسه).....	۱۳۷
فصل هشتم :	کارها آسان می شود(۱).....	۱۵۵
فصل نهم :	کارها آسان می شود(۲).....	۱۸۱
فصل دهم :	فاک با ارزش.....	۲۰۷
فصل یازدهم :	بکارید و بفورید.....	۲۲۹
فصل دوازدهم :	از ریشه تا برگ.....	۲۴۳

