



به نام خالق و مالک کائنات جهان



# پنجم علوم

کتاب کمک آموزشی یکصد و یک

مجموعه سوالات علوم پایه پنجم دبستان

تعداد صفحات: ۱۰۰

نویسنده: دکتر محمد علی...

تألیف: ...

چاپ: ...

نشر: ...

چاپ: ...

تعداد: ...

نشر: ...

تعداد صفحات: ۱۰۰

نویسنده: دکتر محمد علی...

تألیف: ...

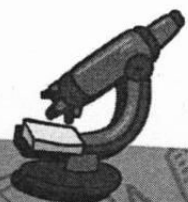
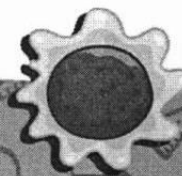
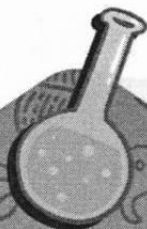
چاپ: ...

نشر: ...

چاپ: ...

تعداد: ...

نشر: ...





## یکصدویک مجموعه آموزش های کمک درسی

سرشناسه:  
عنوان و نام پدیدآورنده:  
مشخصات نشر:  
مشخصات ظاهری:  
شابک:  
وضعیت فهرست نویسی:  
شماره کتابشناسی ملی:  
اطلاعات رکورد کتابشناسی:

عشقی گلیاز، مینا سادات.  
کتاب کمک آموزشی و مجموعه سوالات علوم پایه پنجم دبستان / مولف: مینا سادات عشقی گلیاز.  
تهران: شاهکار قلم، ۱۴۰۲.  
۱۷۸ ص: مصور (رنگی).  
۹۷۸-۶۲۲-۹۱۵۰۰-۷-۸ / ۳۷۶۰۰۰۰ ریال  
فیپای مختصر  
۹۵۸۳۵۶۷  
فیبا

## شناسه کتاب

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| عنوان:                      | کتاب کمک آموزشی و مجموعه سوالات علوم پایه پنجم دبستان |
| مولف:                       | مینا سادات عشقی گلیاز                                 |
| طراح جلد:                   | امیر هوشنگ غلامی                                      |
| صفحه آرای و گرافیکست:       | نگار یاوریزاوه                                        |
| مدیر و راهنمای گروه مولفین: | شهین درویش                                            |
| نشر و پخش:                  | انتشارات شاهکار قلم                                   |
| نوبت چاپ:                   | ۱۴۰۳ نوبت اول                                         |
| شمارگان:                    | ۵۰۰۰ نسخه                                             |
| چاپ:                        | یکصد و یک                                             |
| قیمت:                       | ۳۷۶۰۰۰۰ ریال                                          |
| شابک:                       | ۹۷۸-۶۲۲-۹۱۵۰۰-۷-۸                                     |

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است

## فهرست مطالب

|    |                    |           |   |
|----|--------------------|-----------|---|
| ۱  | زنگ کلاس           | درس اول   | ■ |
| ۱۳ | ماده تغییر می‌کند  | درس دوم   | ■ |
| ۲۴ | رنگین کمان         | درس سوم   | ■ |
| ۳۵ | پرنی از تاریخ زمین | درس چهارم | ■ |
| ۴۵ | حرکت زمین          | درس پنجم  | ■ |
| ۵۶ | چه خبر؟ (۱)        | درس ششم   | ■ |
| ۷۲ | چه خبر؟ (۲)        | درس هفتم  | ■ |

## فهرست مطالب

|     |                       |             |                                                                                       |
|-----|-----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸۵  | کارها آسان می شود (۱) | درس هشتم    |    |
| ۹۸  | کارها آسان می شود (۲) | درس نهم     |    |
| ۱۱۱ | خاک با ارزش           | درس دهم     |   |
| ۱۲۷ | بکار ببر و بخور       | درس یازدهم  |  |
| ۱۳۹ | از پیشه تا بزرگ       | درس دوازدهم |  |
| ۱۴۷ | .....                 | پاسخنامه    |  |