

۱۵۰۴۴۹۰

۹۵ ۳/۱۷

نکته‌های علوم تجربی دوره‌ی ابتدایی

«شامل حدود ۱۲۰۰ نکته‌ی مهم و کلیدی»

مؤلف :

مصطفی قنبری

قابل استفاده دبیران و دانش‌آموزان
دوره ابتدایی و داوطلبان آزمون‌های
ورودی مدارس استعدادهای درخشان

سرشناسنامه	: قنبری، مصطفی، ۱۳۴۴
عنوان و پدیدآور	: نکته‌های علوم تجربی دروهی ابتدایی شامل حدود ۱۵۰۰ نکته‌ی مهم و کلیدی / مصطفی قنبری
مشخصات نشر	: تهران، شرکت انتشارات آرمان مؤلفان،
مشخصات ظاهری	: ۲۰۸ ص
شابک	: 978.600.6371-25-2
وضع فهرست‌نویسی: فیبا	
داشت	: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناخت افزوده	: شرکت انتشارات آرمان مؤلفان
شماره کتابشناسی سی	: ۴۷۰۸/۹۹



انتشارات آرمان مؤلفان

شماره پروانه نشر: ۶۷۳۳

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۱-۲۵-۲

نام کتاب: نکته‌های علوم تجربی دروهی ابتدایی شامل حدود ۱۵۰۰ نکته‌ی مهم و کلیدی

مؤلف: مصطفی قنبری

گرافیکست و طراح جلد: بابک قنبری

حروف چینی: انتشارات آرمان مؤلفان

چاپ اول: بهار ۱۳۹۶

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

آدرس: صادقیه - کوی ارمان - خ نهم شمالی - نبش سوم غربی - پلاک ۵ - واحد ۳

تلفن: ۴۴۲۴۵۶۳۷-۴۴۲۵۲۳۷۰

مقدمه‌ی مؤلف

بنویسد یکتا را شاکرم که توفیق تألیف این مجموعه را عنایت فرمود. این کتاب شامل حدود ۱۵۰۰ نکته مهم و کلیدی مربوط به علوم تجربی دوره‌ی ابتدایی است.

کتاب ششم، چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم، دهم، یازدهم و سیزدهم، فیزیک، علوم زمین و علوم زیستی و بهداشت است. در هر بخش برای دانش‌آموزان سال چهارم، پنجم و ششم ابتدایی مطالب علوم به تفکیک بیان شده است.

دانش‌آموزان عزیز ضمن مطالعه کتاب درسی با مطالعه‌ی این کتاب می‌توانند دانسته‌های خود را مرور کنند و خود را برای آزمون‌های ورودی مدارس ممتاز آماده‌سازند.

امید است مطالعه این کتاب سبب موفقیت دانش‌آموزان عزیز گردد.

این کتاب را به دختران عزیزم مهربان و طراز تقدیم می‌کنم.

مصطفی قنبری

بهار ۹۶

فهرست مطالب

موضوع	صفحه
بخش اول: شیمی	۷
بخش دوم: فیزیک	۴۳
بخش سوم: علوم زمین	۱۱۳
بخش چهارم: علوم زیستی و بهداشت	۱۳۵