



نشر گل‌واژه

فیزیک (۲) و آزمایشگاه

مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

سال دوم متوسطه

رشته‌های علوم ریاضی و علوم تجربی

- مرور خلاصه درس همراه با مثال‌های آموزشی
- ۴۲۰ سؤال امتحانی از سراسر کشور با پاسخ تشریحی
- خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای جهت ارزشیابی، از کنکور سال‌های گذشته
- خود را بیازمایید تشریحی همراه با پاسخ تشریحی
- جدول بارم‌بندی امتحانات همراه با چند نمونه سؤال امتحانی با پاسخ تشریحی

مؤلفان: رامین بدیعی - محمد طالب - حسن محمدپور - مهسا اطمینان - مریم قاسمی

عنوان و نام پدیدآور	فیزیک [۲] و آزمایشگاه سال دوم متوسطه رشته‌های علوم ریاضی و علوم تجربی / مؤلفان رامین بدیعی ... (و دیگران)
وضعیت ویراست	[ویراست ۲]
مشخصات نشر	تهران: گل‌واژه، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری	۲۲۸ ص.
فروست	مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده
شابک	۸ - ۹۷۵ - ۴۸۲ - ۹۶۴ - ۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبا
یادداشت	مؤلفان رامین بدیعی، محمد طالب، حسن محمدپور، مهسا اطمینان، مریم قاسمی
موضوع	فیزیک - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	فیزیک - آزمایش‌ها - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	فیزیک - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	فیزیک - آزمایش‌ها - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
شناسه افزوده	بدیعی، رامین، ۱۳۵۴-
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۲/ف۹۳۲/۳۲/۳۲ QC
رده‌بندی دیویی	۵۳۰/۷۶
شماره کتاب‌شناسی ملی	۳۲۱۳۰۹

فیزیک (۲) و آزمایشگاه سال دوم متوسطه رشته‌های علوم ریاضی و علوم تجربی !

ناشر: مؤسسه انتشاراتی گل‌واژه / مؤلفان: رامین بدیعی، محمد طالب، حسن محمدپور، مهسا اطمینان، مریم قاسمی / همکار تألیف: حسین خلیل خلیلی / نظارت بر محتوا: رامین بدیعی / ناظر تألیف: محمدعلی زیرک / مدیر هنری و گرافیک: فرزین صادق‌زاده / عکس جلد: سروش میلانی‌زاده / ویراستار: زهرا قراچلو / صفحه‌آرایی: آتیه گرافیک گل‌واژه / ناظر تولید: سید شهاب‌الدین ملاسعیدی / لیتوگرافی: خاورمیانه / چاپخانه: نقش ایران / صحافی: فجر قائم / نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۲ / شابک: ۸-۹۷۵-۴۸۲-۹۶۴-۹۷۸ / شمارگان: ۵۰۰ نسخه / دفتر مرکزی: خیابان لبافی‌نژاد، بین دانشگاه و فخر رازی، پلاک ۱۸۴ / تلفن اطلاع‌رسانی و فروش: ۶۱۵۰-۰۲۱ / صندوق پستی: ۸۶۶-۱۱۱۴۵

قیمت: ۱۴۰۰۰ تومان

فروشگاه‌های گل‌واژه:

گل‌واژه: خیابان انقلاب - خ ۱۲ فروردین - پلاک ۲۸۴ - تلفن: ۶۶۴۱۹۰۵۵
واژه‌نگار: خیابان انقلاب - بین خ ۱۲ فروردین و فخر رازی - مجتمع فروزنده - پلاک ۳۲۰ - تلفن: ۶۶۴۶۶۰۱۲

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب برای مؤسسه گل‌واژه محفوظ است.

«انسان‌ها یک بار به دنیا می‌آیند اما باید به یاد داشته باشند که هر صبح تولدی دوباره دارند.»
با نگاهی اجمالی به کتاب‌های آموزشی موجود در عرصه‌ی نشر و ارزیابی نیاز دانش‌آموزان و دبیران محترم، وجود کتابی جامع که منطبق بر مفاهیم کتاب درسی باشد، ضروری به نظر آمد.
بر این اساس نسل سوم کتاب‌های فیزیک گل‌واژه پا به عرصه‌ی نشر نهاد. در این کتاب‌ها سعی کرده‌ایم، مفاهیم فیزیک را به طور کامل به دانش‌آموزان تفهیم و آن‌ها را تا حدودی با سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور آشنا نماییم.

قسمت‌های مختلف این کتاب به شرح زیر می‌باشد:

۱. **سیمای فصل:** این قسمت راهنمایی مناسب برای خط سیر مطالعاتی هر فصل از کتاب می‌باشد که نظمی منطقی در آموزش ایجاد می‌کند.
۲. **مرور درس:** این قسمت شامل توضیح کامل درسی به همراه حل مثال‌های متنوع برای تفهیم بهتر مطلب می‌باشد.
۳. **نمونه سؤالات امتحانی همراه با پاسخ تشریحی:** تعدادی سؤال امتحانی با توجه به موضوع درس با پاسخ‌های کاملاً تشریحی آورده شده است.
۴. **خود را بیازمایید تشریحی:** به فراخور محتوای هر فصل از کتاب، یک آزمون تشریحی برای آمادگی امتحانات ارائه شده است که دانش‌آموزان بتوانند آمادگی خود را متک‌بزنند و همچنین پاسخ سؤالات نیز آورده شده است.
۵. **خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای:** این قسمت برای آشنایی دانش‌آموزان با سؤالات چهارگزینه‌ای کنکورهای سراسری و آزاد می‌باشد.
۶. **آزمون‌ها:** در کتاب چند نمونه سؤال امتحانی نوبت اول و نوبت دوم طراحی شده است. این نمونه‌ها می‌توانند شما را برای امتحانات آماده کنند و با فضای حاکم بر سؤالات امتحانی آشنا نمایند. پاسخ این سؤالات در پایان هر آزمون آمده است.

در انتها از زحمات عوامل اجرایی که در چاپ و نشر کتاب همکاری نموده‌اند، همچنین از آقای مرتضی خلیل خلیلی که کتاب را بازخوانی نموده‌اند، کمال تشکر، سپاس و قدردانی را داریم.

به امید دریافت نظرات سازنده‌ی شما

مؤلفان

فصل [۱]: فیزیک و اندازه‌گیری	۸
مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی	۱۹
خود را بیازمایید تشریحی	۲۲
خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای	
فصل [۲]: حرکت‌شناسی	۲۵
مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی	۵۵
خود را بیازمایید تشریحی	۵۷
خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای	
فصل [۳]: دینامیک	۶۲
مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی	۱۰۲
خود را بیازمایید تشریحی	۱۰۵
خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای	
فصل [۴]: کار و انرژی	۱۰۹
مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی	۱۴۰
خود را بیازمایید تشریحی	۱۴۳
خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای	
فصل [۵]: ویژگی‌های ماده	۱۴۷
مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی	۱۷۲
خود را بیازمایید تشریحی	۱۷۴
خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای	
فصل [۶]: گرما و قانون گازها	۱۷۸
مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی	۱۹۹
خود را بیازمایید تشریحی	۲۰۲
خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای	
پاسخ‌نامه خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای	۲۰۶
جدول بارم‌بندی	۲۰۷
نمونه سؤالات امتحانی	۲۰۸