

۲۰۹۴۰۲۷ سیزدهم ←

باعظی

کد ۱۲۰۱

مجموعه کمک آموزشی و درسی

فیزیک (۳)

دوازدهم متوسطه

شامل درسنامه، تست و نمونه سوالات امتحانات با پاسخ تشریحی

رشته: ریاضی و فیزیک - علوم تجربی

تشریح از: محمود پیرو اولیا - آرش علی خانی

لطفاً برای دریافت اطلاعات مربوط به محتوای افزوده

به کanal تلگرام و اینستاگرام banipub.com یا سایت banipub.com مراجعه فرمایید.

انتشارات بنی‌هاشمی خامنه

سرشناسه

: پیرو اولیا، محمود، ۱۳۳۴ -

عنوان و نام پدیدآور : مجموعه کمک آموزشی و درسی فیزیک (۳) دوازدهم متوسطه :

شامل درسنامه، تست و نمونه سوالات امتحانات با پاسخ تشریحی /

تشریح از محمود پیرو اولیا، آرش علی خانی

: تهران: انتشارات بنی هاشمی خامنه، ۱۳۹۸.

مشخصات نشر

: ص. ۸۰ × ۲۲ × ۲۹ س.م.

مشخصات ظاهری

: ۹۷۸-۶۰۰-۴۸۷-۱۲۳-۵

شابک

وضعیت فهرست‌نویسی : فیبای مختصر

: علی خانی، آرش، ۱۳۶۸ -

شناسه افزوده

: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

یادداشت

شماره کتابشناسی ملی : ۵۹۰۷۸۶۱

کد ۱۲۰۱

نام اثر

: مجموعه کمک آموزشی و درسی فیزیک (۳) دوازدهم متوسطه

شامل درسنامه، تست و نمونه سوالات امتحانات با پاسخ تشریحی

ناشر

: انتشارات بنی هاشمی خامنه

نشریج

: محمود پیرو اولیا - آرش علی خانی

تنظيم و نظارت

: گروههای آموزشی انتشارات بنی هاشمی خامنه

حروفچینی

: واحد کامپیوتر انتشارات بنی هاشمی خامنه

نوبت چاپ

: اوّل - سال تحصیلی (۹۸ - ۹۹)

تعداد

: ۱۰۰۰ جلد

ناظر چاپ

: مهدی رحمانی

شابک

978-600-487-123-5 ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۴۸۷ - ۱۲۳ - ۵ :

دفتر مرکزی: تهران - م انقلاب - خ کارگر شمالی - خ فرست شیرازی - شماره ۴۲ تلفن ۰۶۶۹۰۴۹۴۰ نمایر ۶۶۵۹۲۵۴۳

حق چاپ محفوظ و متعلق به انتشارات بنی هاشمی خامنه می باشد.

فهرست

عنوان

صفحه

درسنامه (خلاصه درس‌های اول تا ششم)	۴ - ۲۷
آزمون ۱ - سوالات امتحان پیشنهادی نیمسال اول	۲۸ - ۲۹
آزمون ۲ - سوالات امتحان پیشنهادی نیمسال اول	۳۰ - ۳۱
آزمون ۳ - سوالات امتحان پیشنهادی نیمسال اول	۳۲ - ۳۳
آزمون ۴ - سوالات امتحان هماهنگ کشوری - رشته علوم تجربی (دی ماه ۹۷)	۳۴ - ۳۵ - ۳۶
آزمون ۵ - سوالات امتحان هماهنگ کشوری - رشته علوم تجربی (خرداد ۹۸)	۳۷ - ۳۸ - ۳۹
آزمون ۶ - سوالات امتحان هماهنگ کشوری - رشته ریاضی و فیزیک (دی ماه ۹۷)	۴۰ - ۴۱
آزمون ۷ - سوالات امتحان هماهنگ کشوری - رشته ریاضی و فیزیک (خرداد ۹۸)	۴۲ - ۴۳ - ۴۴
آزمون ۸ - سوالات امتحان هماهنگ کشوری - رشته ریاضی و فیزیک (شهریور ۹۸)	۴۵ - ۴۶ - ۴۷
آزمون ۹ - سوالات امتحان هماهنگ کشوری - رشته علوم تجربی (شهریور ۹۸)	۴۸ - ۴۹
آزمون ۱۰ - سوالات امتحان پیشنهادی پایان سال	۵۰ - ۵۱
سوالات چهارگزینه‌ای	۵۲ - ۵۳ - ۵۴ - ۵۵
پاسخ آزمون شماره ۱	۵۶ - ۵۷
پاسخ آزمون شماره ۲	۵۸ - ۵۹
پاسخ آزمون شماره ۳	۶۰ - ۶۱ - ۶۲
پاسخ آزمون شماره ۴	۶۳ - ۶۴ - ۶۵
پاسخ آزمون شماره ۵	۶۶ - ۶۷
پاسخ آزمون شماره ۶	۶۸ - ۶۹
پاسخ آزمون شماره ۷	۷۰ - ۷۱
پاسخ آزمون شماره ۸	۷۲ - ۷۳
پاسخ آزمون شماره ۹	۷۴ - ۷۵
پاسخ آزمون شماره ۱۰	۷۶ - ۷۷ - ۷۸
بانی کد (آزمون‌های پیشنهادی)	۷۹
یادداشت	۸۰

هدیه شکفت‌الگیر این کتاب به شما

بانی کدهای این کتاب شامل آزمون‌های پیشنهادی با پاسخ تشریحی می‌باشند.

* تذکر : سوالات و مطالب ستاره‌دار مربوط به دانش آموزان رشته ریاضی می‌باشد.