



کتابخانه

فیزیکی پایه

مؤلف: مهرداد ژاله

سرشناسه: ژاله - مهرداد -

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کلاس فیزیک پایه/ مولف: مهرداد ژاله

مشخصات نشر: تهران: کتابهای بیست، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۱۶۷ ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۲۳۳-۹-۳

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر.

شماره کتابشناسی ملی: ۵۰۴۲۶۳۸



عنوان کتاب:

کتاب کلاس فیزیک پایه

مؤلف:

مهرداد ژاله

مدیریت تألیف:

سیروس نصیری

طراح جلد و صفحه‌آرا:

فاطمه اسدی

حروفچینی:

آتلیه بیست

ناشر:

کتابهای بیست

نوبت چاپ:

چاپ اول - بهار ۱۳۹۶

شابک:

۹۷۸-۶۰۰-۹۷۲۳۳-۹-۳

تیراژ:

۱۰۰۰ نسخه

قیمت:

۱۸۰۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش:

۰۲۱ - ۴۴۲۹۷۹۰۰

پست الکترونیکی:

Ketabhaye20@gmail.com

سایت:

www.bist.pub

SMS:

۳۰۰۰۱۲۰۲۰۰۰۰۲۰

به نام خدا

مقدمه مؤلف:

هر ساله در درس فیزیک تقریباً نیمی از سؤالات کنکور سراسری مربوط به دروس پایه و نیم دیگر مربوط به سال چهارم یا پیش دانشگاهی است. تسلط بر مطالب پایه دانش آموز را قادر می سازد تا از رتبه پیشی گرفته به رتبه بهتری دست یابد. به یاد داشته باشیم که در رشته ریاضی، درس فیزیک با ۴۵ تست به عنوان یک درس، بیشترین امتیاز را به خود اختصاص می دهد و در رشته تجربی جزء دروس بسیار تعیین کننده است. کتاب کاری که در اختیار دارید، مطالب پایه را همراه با آموزش کلاسی کامل خواهد کرد. فراموش نکنید که مطالعه کتاب درسی الزامی است. در پایان، کتاب تالیفات کنکور تجربی و ریاضی سال ۹۵ با حل اضافه شده. با امید و آرزوی موفقیت برای حامی جوانان دارای پشتکار. باتشکر از دوست خوبم جناب آقای س. و. ص. و سرکار خانم فاطمه اسدی و همراهی پسرم ماهان ژاله بخاطر یاری در آماده نمودن این کتاب کار.

مهرداد ژاله

بهار ۱۳۹۶

فهرست مطالب

فصل اول: نور ۱

فصل دوم: اندازه گیری، ویژگی های ماده، گرما و قانون گازها ۳۸

فصل سوم: الکتریسیته ساکن، الکتریسیته جاری ۷۱

فصل چهارم: مغناطیس، القای الکترومغناطیسی ۱۰۸

فصل پنجم: ترمودینامیک ۱۲۸

فصل ششم: سوالات کنکور ۹۵ ۱۴۸