

فیزیک دهم

از نگاه ۴۰ استاد

مولفان

فرهاد اسدآبشوری-علیرضا آذرنوش-محمود آقاچانزاده-هیوا احمدی-نیا-
علیرضا اردشیری-احسان استخریان-حمید پورحسینی-نیما تقی‌نژاد-
بهمن چراغی-نیا-اسکندر حسینزاده-فرهاد حقیقت-مجتبی حنایی-
عبدالله خروشی-نخل ابراهیمی-محمدعلی راست‌پیمان-غلامرضا رحمانزاده-
حسین شمس‌نژاد-آرمان رفایی-داریوش رفیعی-یدالله زابلی-نادر سپهری-
الهه سمیعی-والفضل شاهزیدی-محمد شفیع مرادی-محمد رضا شفیعی-
بهروز عابدینی-شریار عبدالملکی-احمد عسگری-اکبر فاضلیان‌پور-
حسین قربانی-علیه کابلی-مهدی مجیری-سید جواد موسوی-
صابر محمودی-حسین مرادی-رضا ملکی-حمیدرضا نوری-نادر ورزیده-
سید مهدی وکیلی-احمد رضا ونکاله-منصور یادگارزایی

همیشه پرسشی در ذهن داشته‌ام که منظور از مطالعه مفهومی چیست؟ چطور بخوانیم که مفهومی خواننده باشیم؟

شما دانش‌آموزان سال‌ها با جملات و عبارات کتاب درسی سروکار داشته‌اید اما در نگاه اول احساس مشابه کنکور نتیجه قابل قبولی نداشته‌اید چرا؟

پس در این کتاب و محتوای کتاب درسی شاه کلید موفقیت شماست. مهم فهم مطالب کتاب درسی می‌باشد. همین ویژگی این کتاب وفاداری ما به جملات و محتوای کتاب درسی است. هرگز قصد به رخ کشاندن آموخته‌های خود فراتر از کتاب درسی را نداشته‌ایم. برای این امر با افتخار اعتراف می‌کنیم که جهت موفقیت در ارائه مطالب در چارچوب کتاب درسی و راستای اهداف رسمی آموزش کشور فقط از دبیران رسمی و خبره جهت تألیف بهره گرفته‌ایم و کار را به کاردان سپرده‌ایم. داریم دبیران، متولیان اصلی و رسمی آموزش و پرورش در کشور هستند

۷

صل اول: فیزیک و اندازه‌گیری

۲۵

سخنامه فصل اول

۴۵

صل دوم: کار، انرژی و توان

۸۹

سخنامه فصل دوم

۱۳۳

صل سوم: ویژگی‌های فیزیکی مواد

۱۸۹

سخنامه فصل سوم

۲۳۵

صل چهارم: دما و گرما

۲۷۹

سخنامه فصل چهارم

۳۲۳

صل پنجم: ترمودینامیک

۳۷۷

سخنامه فصل پنجم