

کتاب فیزیک رشته ریاضی سال سوم متوسطه از ۱۸۵ صفحه و ۵ فصل تشکیل شده که سهم هر فصل به ترتیب ۳۴، ۴۷، ۳۳، ۲۸، ۲۷ صفحه می باشد. سر فصل ها به ترتیب شامل: ترمودینامیک، الکتریسیته ساکن، جریان های الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم، میدان مغناطیسی و نیروهای مغناطیسی، القای الکترومغناطیسی می باشد که فصل اول یعنی ترمودینامیک فصل اضافی از این کتاب می باشد چرا که دقیقاً این فصل در کتاب سال دهم آمده است. بخش های مختلف کتاب شامل: فعالیت، مثال، پرسش، تمرین، مطالعه آزاد، آزمایش، پرسش ها و مسائل آخر فصل می باشد که بخش پرسش ها در آخر هر فصل بخش جدیدی می باشد. هر یک از این بخش ها با رنگی متفاوت نشان داده شده است. کتاب نسبت به ویرایش های قبل از انعطاف پذیری بیشتری برخوردار شده است اما همچنان به نظر همان فیزیک خشک را برای دانش آموز تداعی می کند و این موضوع در کتاب سال دهم کم تر به چشم می خورد. کتاب برخی از نکات مهم در جریان درس را با رنگی متفاوت نشان داده که کار مناسبی می باشد تا دانش آموز به اهمیت موضوع پی ببرد. کتاب تأکید بیشتری به اشکال و تصاویر نسبت به ویرایش های قبلی کرده است. از لحاظ طراحی و صفحه آرایی، کتاب رنگ و لعاب بیشتری به خود گرفته ولی من در این زمینه کتاب دهم را ترجیح می دهم. مسائل آخر هر فصل بدون ذکر نام هر بخش از فصل آمده که معایب و مزایای این گونه طرح مسئله را قبلاً در بررسی کتاب دهم گفته ام. در آخر کتاب قسمت اصلاحیه به چشم می خورد که به نظر اگر ویراستار این اصلاحات را در جریان درس انجام دهد بهتر است چون ممکن است دانش آموز ناخودآگاه دچار مشکل شود چرا که برخی از این اشکالات علمی می باشد. قسمت دیگر آخر کتاب به یکسری عملیات ریاضی اختصاص یافته تا در برخی محاسبات جریان درس دانش آموز دچار مشکل نشود.