

نور

(از سری مفاهیم فیزیک)

گردآوری :

شیدا نوری کوتنایی

پاییز ۹۳

سرشناسه	: نوری کوتنایی، شیدا، ۱۳۶۹-
عنوان و نام پدیدآور	: نور
مشخصات نشر	: تهران: پایگاه فرهنگ، ۱۳۹۳.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۵۶-۳۳-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبای مختصر
یادداشت	: این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	: واژه نامه .
یادداشت	: کتابنامه.
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۶۳۵۸۹۰

❖ عنوان کتاب:	نور (از سری مفاهیم فیزیک)
❖ مولف:	شیدا نوری کوتنایی
❖ ناشر:	پایگاه فرهنگ
❖ چاپ:	اول - ۱۳۹۳
❖ تیراژ:	۵۰۰ نسخه
❖ خدمات چاپ:	امین
❖ شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۴۵۶-۳۳-۰
❖ قیمت:	۱۲۵۰۰۰ ریال

امروزه ارائه مفاهیم در دروس دبیرستانی برای شکل گیری پایه دانش آموزان برای ورود به دانشگاه بسیار مهم و ضروری است. یکی از این دروس، درس فیزیک می باشد. بنده قصد دارم تا مفاهیم درس فیزیک در دوره دبیرستان و پیش دانشگاهی رو به صورت تفکیک موضوعی در سری کتاب های فیزیک ارائه کنم که امروز و به لطف پروردگار مهربان اولین مجموعه از این مفاهیم به نام فیزیک نور منتشر شده است.

بر خود لازم می دانم از زحمات مدیریت محترم انتشارات پایگاه فرهنگ جناب آقای مهندس امین آصفی نهایت تشکر را داشته باشم. همچنین از زحمات جناب آقای طالب زاده که از همان مراحل ابتدایی تهیه این مجموعه کنار ما بودند سپاس گذارم. از پدر و مادر و خانواده عزیزم که در تمامی مراحل زندگی حامی من بودند بینهایت ممنونم و این مجموعه را به ایشان و با نهایت احترام تقدیم می کنم.

بی شک این کتاب خالی از اشکال نیست و از اساتید ارجمند و همچنین دانش آموزان محترم تقاضا دارم که هر گونه انتقاد و یا پیشنهادی که از نظر آنها باعث بهبود کیفی این کتاب خواهد شد به بنده و از طریق تماس با پست الکترونیکی اینجانب با آدرس Sheida.nouri.k@gmail.com به اشتراک گذارند.

در پناه خدا

شیدا نوری

فهرست

صفحه	عنوان
۱	انتشار نور
۲	تشکیل سایه ونیم سایه
۶	قوانین بازتاب نور
۱۰	حرکت جسم و آینه
۱۶	آینه های کروی
۲۹	شکست نور
۳۵	منشور
۳۹	تیغه ی متوازی السطوح
۴۰	عدسی ها و ابزارهای نوری
۴۸	چشم و معایب آن
۵۳	مروری بر مطالب
۵۹	آزمون
۶۲	پاسخنامه ی آزمون