

بسم الله

آموزش کنکور

فیزیک پایه

www.ketab.ir



سرشناسه	شریفی، جواد
عنوان و نام پدیدآور	آموزش کنکور فیزیک پایه/ به قلم: جواد شریفی
مشخصات نشر	تهران: شبقره، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱۸۶ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۱۵۰۰۰ ریال-۸۷-۴-۶۶۷۰-۶۰۰-۹۷۸:
وضعیت فهرست نویسی	فبا:
موضوع	فیزیک -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	فیزیک -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
رده بندی کنگره	۵۱۵/۰۷۶: ۳۹۳ (۷۸۶/۳/۲) QAT
رده بندی دیویی	۵۱۵/۰۷۶:
شماره کتابشناسی	۳۱۷۸۶۷۷:

- ☐ عنوان کتاب: آموزش کنکور فیزیک پایه
- ☐ مؤلف: جواد شریفی
- ☐ مدیریت تألیف: سعید شبقره
- ☐ مدیریت تولید: هادی شریفیان
- ☐ ناشر: شبقره
- ☐ چاپ: اول-۱۳۹۳
- ☐ تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
- ☐ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۷۰-۸۷-۴
- ☐ قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان
- ☐ حق چاپ محفوظ است.

ستاره‌ها به اقیانوس برمی‌گردند

لورن آیزلی، نویسنده، هر وقت که می‌خواست الهام بگیرد برای نوشتن، می‌رفت لب اقیانوسی که نزدیک خانه‌اش بود و شروع می‌کرد به قدم زدن. یک روز موقع قدم زدن، نگاهش افتاد به پایین ساحل و جوانی را دید که رفتار عجیبی داشت. کنجکاو شد. رفت سراغ آن جوان و از نزدیک دید که او مرتب خم می‌شود روی ساحل، یک ستاره دریایی برمی‌دارد، می‌دود به سمت اقیانوس و ستاره دریایی را پرتاب می‌کند توی آب. از او پرسید: چرا این کار را می‌کنی؟

- خورشید بالا آمده و مد دارد فرو می‌رود. اگر این‌ها را نیندازم توی اقیانوس، می‌میرند.

- اما ساحل، کیلومترها امتداد دارد و کنار ساحل، میلیون‌ها ستاره دریایی هست. با این حساب، کاری از دست برنمی‌آید. تو که نمی‌توانی بر زندگی این همه ستاره دریایی، تاثیر بگذاری. می‌توانی؟

آیزلی می‌گوید آن جوان، مودبانه به حرف‌های من گوش کرد، بعدش دوباره خم شد و یک ستاره دیگر از روی ساحل برداشت، دوید به سمت اقیانوس و آن را در پشت امواج شکننده به آب انداخت و گفت: «برای این یکی که موثر بود. نبود؟»

ما هم داریم سعی‌مان را می‌کنیم که همان جوان باشیم، جوانی که سنگ‌هایش را با خودش واکنده، تصمیمش را گرفته و عزمش را جزم کرده که منفعل نباشد. می‌خواهیم ستاره‌ها را به منزل و مقصودشان برسانیم، ستاره‌هایی که شما دید.

به ما اعتماد کنید. ما دست به پرتاب‌مان بد نیست. می‌خواهیم در توفیق شما سهمی داشته باشیم - و البته توفیق همه از رفیق اعلی است.

تقدیم به مردم خرمشهر
که با پایداری و ماندگاری خود، مرزهای شرف
و وطن پرستی را تعیین نمودند.

مقدمه مولف

کتابی که در اختیار شماست شامل آموزش فیزیک و مثال هایی است که هریک از آنها بیانگر یک نکته مفهومی و در واقع یک درس است. این نوشته و انتخاب مثال های آن نتیجه سال ها تدریس در کلاس های کنکور و مدارس استعداد های درخشان در تهران و شهر های مختلف کشور و کسب تجربه در چگونگی آموزش فیزیک است. بنابراین مطالب این کتاب قابل فهم و درک برای همه دانش آموزان در هر سطحی می باشد.

برای استفاده بهتر از این کتاب، ابتدا در یک مبحث مثال ها را بطور دقیق حل کنید و راه حل خود را با پاسخ نامه تشریحی مقایسه کنید. سپس آن را چند مرتبه مرور کرده و به خاطر بسپارید. پس از آن تست های کنکور سراسری را در آن مبحث حل کنید و در نهایت برای عمق دادن به سواد خود و بدست آوردن تسلط، تست های کتاب (تست های جامع و مفهومی) که نوشته اینجانب است را حل کنید.

در این صورت خواهید دید که فیزیک قابل فهم بوده و اصلا حفظ کردنی نیست. قابل توجه است که سعی شده حداقل روابط و فرمول ها بکار برده شود. هر قدر بیشتر بر مفاهیم متکی بوده و از حفظ کردن فرمول ها ی فرعی اجتناب کنیم، در هنگام آزمون ها استرس کمتر و اعتماد به نفس و سواد بیشتری خواهیم داشت و راندمان در آزمون بالاتر خواهد بود.