

تەرجىمە:

بىر تىنچلىق ۋە ھەمكارلىق

بىر تىنچلىق ۋە ھەمكارلىق

بىر تىنچلىق ۋە ھەمكارلىق

تەرجىمە:

بىر تىنچلىق ۋە ھەمكارلىق

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

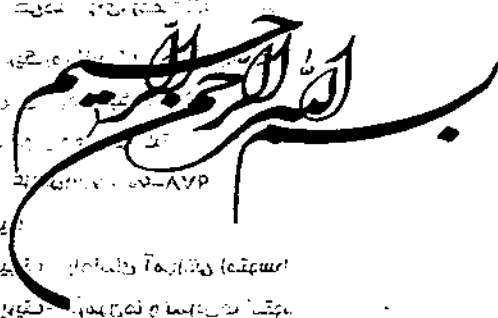
تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:



تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

تەرجىمە:

ز دانش به اندر جهان هيچ نيست

تن مرده و جان نادان يگي است

تەرجىمە:

تەرجىمە:

مؤلفين: رحمت(له رفيعى دستبردى - رحمت سعيدى

سرشناسه	رفیعی دستجردی، رمت‌اله، ۱۳۳۲ -
عنوان و نام پدیدآور	فیزیک (مکانیک) / مؤلفین رمت‌اله رفیعی دستجردی، مهت سعیدی.
مشخصات نشر	تهران: پیک نخبگان، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	کتابهای موضوعی کنکور (کمک)
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۲۵۵-۱۴-۹
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	فیزیک--راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	فیزیک--آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	سعیدی، مهت، ۱۳۵۶ -
رده بندی کنگره	۵۳۰/۰۷۶
رده بندی دیویی	۵۳۰/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۴۸۶۲۰۳

انتشارات پیک نخبگان

نام کتاب: فیزیک (مکانیک)

مؤلفین: رمت‌اله رفیعی دستجردی - مهت سعیدی

ناشر: پیک نخبگان

تایپ: (وامد تایپ پیک نخبگان) صفحه آرا: نسرين بيرامی

لیتوگرافی: فاتم

چاپخانه: عطا

سال نشر: ۱۳۹۰

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۳۵۰۰ تومان

Isbn: 978-600-6255-14-9

شابک: ۹ - ۱۴ - ۶۲۵۵ - ۶۰۰ - ۹۷۸

کلیه حقوق این اثر محفوظ و مخصوص ناشر می‌باشد و متغلفین تمت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مرکز پخش:

تهران - خیابان امید نظری - بین خیابان فخر رازی و دانشگاه - ساختمان شماره‌ی ۶۱ - وامد B۳۲

تلفن انتشارات: ۲ - ۶۶۹۷۷۹۸۱ نامبر: ۶۶۴۸۶۳۰۱ همراه: ۰۹۳۵۱۶۳۹۸۶۸

مقدمه‌ی ناشر

« آیا آنان که می‌دانند با آنان که نمی‌دانند برابرند؟ »

پیک تفبکات که تراوش استعداد های درخشان علمی و فرهنگی کشور می باشد با استفاده از تجرب و اندوخته های دهه های اخیر، خصوصاً تکنولوژی های روز سعی دارد با شناخت مشکلات واقعی نسل جوان و نیاز های آینده آنان، شرایطی را فراهم نماید که خانواده و فرزندان شان با پیمودن خطوط و استفاده از ره آورد علمی آن با خیال آسوده و آرامش خاطر نسبت به موفقیت اعضای پیک تفبکات یقین حاصل نمایند این امر حاصل نمی شود مگر این که ما مطابقین خود را به عنوان عضوی از اعضای خانواده خود تلقی و دلسوزانه راهکارها و طرق پیشرفت و تعالی را در مسیر شما عزیزان قرار دهیم و با خلوص و اعتلای خدمتگزاری مضامع مالی را گم رنگ و ارهای علمی، فکری و فرهنگی هم میهنان خود را به عنوان هدف اصلی پررنگ نموده و در این راستا تمام مساعی خود را در جمع آوری آخرین داده ها و دستاوردهای علمی با کمک بهترین و محرب ترین اساتید و تفبکات متمرکز نموده و هیگاه خود را بی نیاز از مشاوره ها، اظهار نظرهای تکمیلی و فکری دیگر اساتید و مردم شریف نمی دانیم و به منظور بهینه نمودن مطالب خود هر روز سعی در رفع نواقص احتمالی به کمک افکار جدید خواهیم نمود آنچه که ما را راضی و بی نیاز می نماید مطلوبیت مقتوای ارائه شده و رضایت شما می باشد.

« بهترین عمل کامل ترین آن است. »

هیأت مدیره پیک تفبکات



• Ulysses

۱۱ نام او که جان را فکرت آموخت:

أكبر استراتيجيات

تمثلت في ذلك وضعه في رحلة رفاقه في

مطهری و مبارک عزیزم آقای حاجت سید، به ضرافت افتادیم تا قلم در دست گرفته و حاصل سی و هشت سال

تجربہ ہی آموزش فیزیک در اقصی نقاط ایران عزیز را به رشته تحریر در آورم.

کتاب حاضر مجموعه‌ای است از درس‌نامه‌های اینجانب که بر سر کلاس‌ها تدریس کرده‌ام. در خلال هر درس مسائلی

متناسب با موضوع حل شده در پایان هر فصل، تعدادی مسئله با راهنمایی‌های مختصر در اختیار دانش‌پژوهان قرار داده شده است.

قرار گرفته است. در این حال، برای تعیین پیشین، کتاب دیگری به نام کتاب کار کلتور (K_3)، توسط همین

و کائنات زنده است که دانش و توان اعلا قیام می تواند از آن صمم بهره بگیرد.

در کتابها و تألیفات علمی شده که نوانی مختلفی بین مخاطب علمی رعایت شود و پیش‌نیازهای هر مبحث به طور کامل

در اختیار دانشجو قرار گیرد. در این حال سعی شده است که دانشجو همان بیشتر به سمت تفکر و

استدلال سوق داده شوند و کمترین به حفظ کردن فرمول ها بپردازند.

در خانه از زحمات همکارم آقای حجت سعیدی که در به بار نشستن تلاش‌ها، اهتمام فراوان داشته و از

صم فکری صمکارانم خانم فروغ صوم، فاطمه شیرزادی و منیژه شیرزادی تشکر و قدردانی نمود و کتاب را به «تجدید» اهداء کردند.

روح پر فنون دانش آموز عزیزم محمد کامران کہ ہمیشہ داغدار اویس۔ تقدیم میں کنم۔

رحمت‌اله رفیعی دستجردی

دبیر فیزیک دبیرستان شهید مطهری

منطقه آموزش و پرورش تهران

والله اعلم بالصواب

فصل اول

اندازه‌گیری و بردار ۷

فصل دوم

سینماتیک (حرکت‌شناسی) ۱۹

فصل سوم

دینامیک ۵۲

فصل چهارم

کار و انرژی ۸۴

www.ketab.ir