

کتابخانه

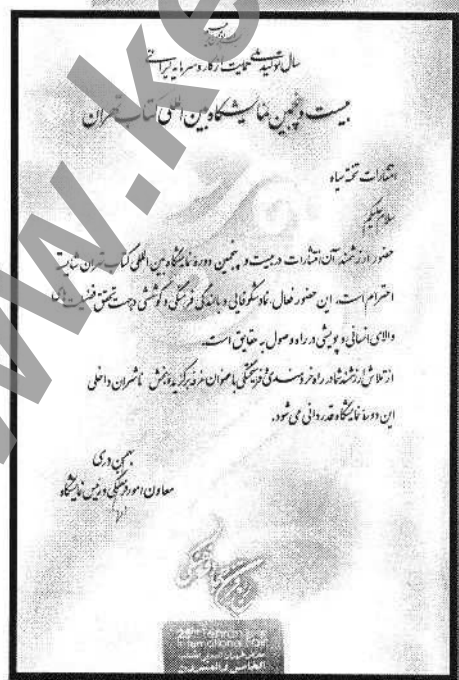


نکات طلایی

(فیریک چهارم دبیرستان)

تألیف:

مهندس هومن باستی



تخته سیاه

سرشناسه: باستی، هومن، ۱۳۵۵-
عنوان و نام پدیدآور: نکات طلایی (فیزیک سال چهارم دبیرستان)
مشخصات نشر: تهران: تخته سیاه، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری: ۱۳۰ ص؛ نمودار: ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۹۷-۸۰-۳
وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر
یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

انتشارات تخته سیاه



نام کتاب: نکات طلایی (فیزیک سال چهارم دبیرستان)
مؤلف: مهندس هومن باستی
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۳
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
تایپ و صفحه آرایی: گروه تولید انتشارات تخته سیاه
مدیر هنری طرح جلد: بهار سالمی
ناظر چاپ: عبدالله فتوحی
قیمت: ۲۵۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۹۷-۸۰-۳

صندوق پستی ۴۳۴-۱۳۱۴۵ انتشارات تخته سیاه



۶۶۴۰۰۳۳۰ - ۶۶۴۰۰۳۰۰



مقدمه مؤلف

روز بعد آزمون

- حالا چیکار کنیم؟!
- عجب آزمونی بود!
- راستی برای سوال آخر از کدوم فرمول باید استفاده می کردیم؟!
- باید به فکری کنیم این جوری همیشه ...
- سر امتحان یهو همه فرمولا یادم رفت!
- آقا تو رو خدا رحم کنيد
- عصبانی نشيد ديگه
- ميشه دوباره خلاصه درس و بگيد يا به روش براي حفظ کردن فرمولا

همه اینا حرف بچه‌ها بعد امتحانه، وقتی فرصت برای درس خواندن کمه و حجم فیزیک و فرمولاش زیاده، اولین چیزی که می‌تونه به دادتون برسه به کتابه که همه مفاهیم و نکات و فرمول‌های لازم برای فیزیک رو داشته باشه، برای این که بتونی خیلی تند به مبحث رو دوره کنی و برای آزمون آماده بشی ... به کتاب کامل و جامع و ... یک کتاب توپ، توپ ... به کتاب خفن دیگه از انتشارات تخته‌سیاه ... می‌دونم که اگه قبل هر آزمون به مطالعه خوب رو این کتاب داشته باشی حتماً نتیجه این کار رو می‌بینی ...

تازه این کتاب تمام تست‌های داخل و خارج سال ۹۳ برای رشته ریاضی و تجربی رو هم داره

راستی یادت نره نظرت رو، راجع به کتاب حتماً به ما بگو

اول دبیرستان:

۸	نور هندسی
۱۲	آینه تخت
۱۹	آینه‌های کروی
۲۶	شکست نور
۳۴	عدسی‌های ساده

دوم دبیرستان:

۵۰	بردار
۵۵	اندازه‌گیری و کمیت
۵۷	کار و انرژی
۶۶	ویژگی‌های ماده (چگالی)
۷۰	فشار
۸۱	گرمای
۸۷	انبساط
۹۱	قانون گازها

سوم دبیرستان:

۹۸	الکتریسته ساکن
۱۰۶	خارج
۱۱۴	مدار جریان مستقیم
۱۳۰	میدان مغناطیسی
۱۴۰	القای فارادای
۱۵۰	ترمودینامیک (ویژه رشته ریاضی)

چهارم دبیرستان:

۱۶۸	حرکت‌شناسی
۱۸۱	پرتاب در راستای قائم
۱۸۷	پرتاب تحت زاویه α (ویژه رشته ریاضی)
۱۹۷	دینامیک
۲۱۱	تکانه
۲۱۲	حرکت بر مسیر دایره‌ای
۲۲۵	حرکت نوسانی ساده
۲۳۸	موج مکانیکی
۲۴۸	صوت
۲۵۵	پدیده دوپلر (ویژه رشته ریاضی)
۲۶۰	امواج الکترومغناطیس
۲۶۸	آشنایی با فیزیک اتمی
۲۸۰	ساختار هسته
۲۸۶	فیزیک حالت جامد



مقدمه مولف

(روز بعد آزمون)

- حالا چیکار کنیم؟!
- عجب آزمونی بود!
- راستی برای سوال آخر از کدوم فرمول باید استفاده می کردیم؟!
- باید به فکری کنیم این جوریه همیشه ...
- سر امتحان یهو همه فرمولا یادم رفت!
- آقا تو رو خدا رحم کنید
- عصبانی نشید دیگه
- میشه دوباره خلاصه درس و یگید یا به روش برای حفظ کردن فرمولا

همه اینا حرف بچه‌ها بعد امتحانه، وقتی فرصت برای درس خوندن کمه و حجم فیزیک و فرمولاش زیاده، اولین چیزی که می‌تونه به دادتون برسه به کتابه که همه مفاهیم و نکات و فرمول‌های لازم برای فیزیک رو داشته باشه، برای این که بتونی خیلی تند به مبحث رو دوره کنی و برای آزمون آماده بشی ... به کتاب کامل و جامع و ... یک کتاب توپ، توپ ... به کتاب خفن دیگه از انتشارات تخته‌سیاه ... می‌دونم که اگه قبل هر آزمون به مطالعه خوب رو این کتاب داشته باشی حتماً نتیجه این کار رو می‌بینی ...

تازه این کتاب تمام تست‌های داخل و خارج سال ۹۳ برای رشته ریاضی و تجربی رو هم داره

راستی یادت نره نظرت رو، راجع به کتاب حتماً به ما بگو

اول دبیرستان:



- ۸ نور هندسی
۱۲ آینه تخت
۱۹ آینه‌های کروی
۲۶ شکست نور
۳۴ عدسی‌های ساده

دوم دبیرستان:

- ۵۰ بردار
۵۵ اندازه‌گیری و کمیت
۵۷ کار و انرژی
۶۶ ویژگی‌های ماده (چگالی)
۷۰ فشار
۸۱ گرما
۸۷ انبساط
۹۱ قانون گازها

سوم دبیرستان:

- ۹۸ الکتریسیته ساکن
۱۰۶ خازن
۱۱۴ مدار جریان مستقیم
۱۳۰ میدان مغناطیسی
۱۴۰ القای فارادای
۱۵۰ ترمودینامیک (ویژه رشته ریاضی)

چهارم دبیرستان:

- ۱۶۸ حرکت‌شناسی
۱۸۱ پرتاب در راستای قائم
۱۸۷ پرتاب تحت زاویه α (ویژه رشته ریاضی)
۱۹۷ دینامیک
۲۱۱ تکانه
۲۱۲ حرکت بر مسیر دایره‌ای
۲۲۵ حرکت نوسانی ساده
۲۳۸ موج مکانیکی
۲۴۸ صوت
۲۵۵ پدیده دوپلر (ویژه رشته ریاضی)
۲۶۰ امواج الکترومغناطیس
۲۶۸ آشنایی با فیزیک اتمی
۲۸۰ ساختار هسته
۲۸۶ فیزیک حالت جامد