



برنامه ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم چی

بر مجموعه کتاب های نوروز

>> عنوان کتاب:	کتاب نوروز پایه ی نهم (دوره ی اول متوسطه)، جلد اول
>> برنامه ریزی آموزشی:	کاظم قلم چی
>> مؤلفان:	هیأت مؤلفان
>> مدیر تولید:	جواد احمدی شعار
>> ویراستاران:	نریمان صمدائیان، لایلا خداوردیان، لیدا علی اکبری، مهرنوش فتاحی، فاطمه راسخ، درویشعلی ابراهیمی و زهره جوادی
>> مدیر مستندسازی:	مریم صالحی
>> مستندسازی:	ویراستاران واحد مستندسازی
>> صفحه آرا:	میلاذ سیاوشی و بهاره لطیفی
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	هشتم ۱۳۹۶
>> چاپخانه:	
>> تیراژ:	
>> لیتوگرافی:	
>> قیمت:	
>> شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰۰۶۰۲-۰
>> شابک دوره:	۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰۰۶۰۱-۳

کاظم قلم چی

نظارت

هدایت

برنامه ریزی

بر مجموعه کتاب های نوروز

مؤلفان

رمضان عباسی، توحید شکری، امیر محمودی انزابی، مونا علیزاده مقدم، حمید لنجانزاده اصفهانی، معصومه طبیبی و لیلا شاهسون

تیراژ

سال ۹۶

چاپ

کتاب نوروز پاینج مبحث برای نهمی ها

محتوی کتاب چیست؟

کتاب نوروز پایه ی نهم از ۵ مبحث تشکیل شده است:

- ۱- هر یک از ۵ مبحث با پیش روی مستقل به مرور مطالب خوانده شده از ابتدای سال تحصیلی تا پیش از آزمون فروردین می پردازد.
- ۲- پس از این مباحث، ۳ آزمون جامع در نظر گرفته شده است که می توانید به کمک آن تمام مباحث مورد مطالعه را جمع بندی کنید.
- ۳- در هر مبحث این کتاب سعی شده است فضایی متناسب با آزمون های طول سال شبیه سازی شود، از این رو هر کدام از مباحث به طور مستقل درس های، ریاضی، علوم، فارسی، عربی و زبان انگلیسی را مورد پرسش قرار می دهد.
- ۴- همه ی پرسش های آزمون ها دارای شناسنامه ی کامل منطبق با کتاب درسی هستند.
- ۵- اکثر پرسش های آزمون ها در جلد دوم کتاب به طور کامل تشریحی پاسخ داده شده اند.

چگونه از کتاب استفاده کنیم؟

در ایام نوروز برای هر دو روز یک مبحث از هر درس در نظر گرفته شده است. شما می توانید روش خود را در استفاده از هر آزمون تعیین کنید. روش های زیر می توانند پیشنهادی برای استفاده از این کتاب باشند:

- الف- در روز اول مبحث اول را به طور کامل پاسخ دهید و بر اساس پاسخ تشریحی به تحلیل آن بپردازید، سپس در روز دوم به تکمیل یادگیری های ناقص و مرور مباحثی بپردازید که روز پیش در پاسخ به پرسش های آن تسلط کافی نداشتید.
 - ب- می توانید در روز اول پرسش های درس های اختصاصی را پاسخ داده و آن را تحلیل کنید و روز دوم را به درس های عمومی بپردازید.
- روش های بالا، پیشنهادی هستند و توصیه می شود شما روش مخصوص به خودتان را در استفاده از کتاب انتخاب نمایید و در صفحه ی مقطع نهم در سایت کانون (www.kanoon.ir) با دوستانتان به اشتراک بگذارید.

مبحث شناسی

اولین گام برای پاسخ گویی به هر سؤال تشخیص و شناسایی مبحث آن سؤال است. حتی اگر به سؤال ها پاسخ ندهید و فقط مبحث هر سؤال را به درستی تشخیص دهید یک گام در مسیر پاسخ گویی پیش رفته اید و سرعت عمل و دقت نظر شما افزایش یافته است. با این کار، مبحث سؤال های هر آزمون مشخص شده اند. می توانید با استفاده از کارنامه ی مبحثی که از صفحه ی شخصی خود دریافت کرده اید، برای پاسخ گویی به سؤالات کتاب هدف گذاری کنید.

نام درس	نام مبحث	تعداد مباحث ها
ریاضی	مجموعه ها، عددهای حقیقی، استدلال و اثبات در هندسه، توان و ریشه، عبارت های جبری، خط و معادله های خطی	۶
علوم تجربی	مواد و نقش آنها در زندگی، رفتار اتم ها با یکدیگر، به دنبال محیطی بهتر برای زندگی، حرکت چیست، نیرو، زمین ساخت ورقه ای، آثاری از گذشته ی زمین، فشار و آثار آن، ماشین ها، نگاهی به فضا، گوناگونی جانداران	۱۱
فارسی	واژه، املا، تاریخ ادبیات، دانش های ادبی، آرایه های ادبی، مفهوم	۵
عربی	ترجمه، مفهوم، قواعد اسم، انواع جملات	۴
زبان انگلیسی	واژگان، گرامر، درک مطلب	۳