



کتاب نوروز یازدهم ریاضی

- ۸۰۰ سؤال
- ۱۰ دوره آزمون
- ۵ دوره آزمون از مباحث‌های نیم‌سال اول یازدهم
- ۵ دوره آزمون از ۵۰ درس و مباحث‌های نیم‌سال دوم یازدهم
- ۴۰۰ سؤال از مباحث‌های نیم‌سال اول یازدهم
- ۴۰۰ سؤال از مباحث‌های نیم‌سال دوم یازدهم

هیأت مولفان کانون فرهنگی آموزش



برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

بر مجموعه کتاب‌های نوروز

کتاب نوروز یازدهم ریاضی	>> عنوان کتاب:
کاظم قلم‌چی	>> برنامه‌ریزی آموزشی:
هیأت مؤلفان	>> مؤلفان:
بابک اسلامی	>> مدیر تولید:
الهه مرزوقی - حدیثه آسایشگاهی ارشدی - حمیدرضا رحیم‌خانلو - یزدان پاکرادی - مریم کاشی‌لو	>> مستندسازی:
فاطمه داراب‌پور - مهشید مردانی	
رقیه محبی	>> طراح جلد:
فاطمه علی‌باری	>> حروف نگار و صفحه‌آرا:
حمید عباسی	>> ناظر چاپ:
رحلی	>> قطع:
چهارم (۱۴۰۳)	>> چاپ:
چکاد چاپ	>> چاپخانه:
۱۵۰۰ نسخه	>> تیراژ:
چکاد چاپ	>> لیتوگرافی:
۲۵۰.۰۰۰ تومان	>> قیمت:
ISBN : 978-600-00-2890-9 ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۸۹۰-۹	>> شابک:

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگیری قانونی قرار می‌گیرند.
نشانی: تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن‌بست حاجیان ۱ - پلاک ۷

مجموعه کتاب‌های نوروز

تیراژ	سال	چاپ
۶۰۰۰ نسخه	۱۴۰۲	اول و دوم
۴۵۰۰ نسخه	۱۴۰۳	سوم و چهارم

مؤلفان:

حسابان ۱:

هندسه ۲:

آمار و احتمال:

فیزیک ۲:

شیمی ۲:

بنامین یعقوبی
امیر حسین ابومحبوب
امیر حسین ابومحبوب
بابک اسلامی
ایمان حسین نژاد

ویراستار:

ماهان زواری

کتاب نوروز با ۱۰ آزمون برای یازدهم‌ها

فلسفه کتاب نوروز

۲۴ اسفند آخرین آزمون امسال است و ۷ فروردین اولین آزمون نوروزی. در بازه زمانی بین این دو آزمون قرار است که تمام مباحث‌های نیم‌سال اول دوره شود.

بعد از ۷ فروردین تا ۱۵ فروردین که آزمون جمع بندی ۵۰ درصد نیم‌سال دوم یازدهم است، باید نیمی از نیم‌سال دوم دوره شود. با توجه به حجم مطالب در دوران نوروز، برای دانش آموز سؤال مطرح می‌شود که کدام تست‌ها را تمرین کنم؟ توصیه می‌کنیم ابتدا تست‌های کتاب نوروز را تمرین کنید و سپس درس‌ها را بخوانید. کتاب نوروز بهترین منبع برای دوران نوروز است؛ زیرا بهترین سوالات را نه یک دبیر بلکه تیمی از دبیران طراحی کرده‌اند.

محتوای کتاب نوروز

این کتاب ۸۰۰ سؤال دارد و برای دو دوره طراحی شده است:

از ۲۴ اسفند تا ۶ فروردین (مباحث‌های نیم‌سال اول) + از ۸ فروردین تا ۱۵ فروردین (۵۰ درصد مباحث‌های نیم‌سال دوم)

کتاب نوروز پایه یازدهم ریاضی از ۱۰ آزمون تشکیل شده است:

- ۵ آزمون به مباحث نیم‌سال اول و ۵ آزمون به ۵۰ درصد مباحث نیم‌سال دوم اختصاص دارد.
- از ۵ آزمون اول، ۴ آزمون دارای پیش روی مستقل است و آزمون پنجم، آزمون جمع‌بندی نیم‌سال اول است.
- از ۵ آزمون دوم، ۴ آزمون دارای پیش‌روی مستقل است و آزمون پنجم، آزمون جمع‌بندی ۵۰ درصد نیم‌سال دوم است.
- تعداد سؤال‌های نیم‌سال اول ۴۰۰ سؤال و تعداد سؤال‌های نیم‌سال دوم، ۴۰۰ سؤال است.
- همه پرسش‌های آزمون‌ها دارای شناسنامه کامل مبتنی بر کتاب درسی هستند.
- تمامی پرسش‌های آزمون‌ها در پایان کتاب به طور کاملاً تشریحی پاسخ داده شده‌اند، سعی شده است در آن قسمت افزون بر پاسخ سؤال نکات آموزشی مهم مربوط به هر سؤال تشریح و مرور شود.

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.

۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.

۳. میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید. (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودارزیابی‌تان)

۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

توجه

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

موضوع ۱: ۸۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث‌ها
حسابان ۱	۹	۲۰	جبر و معادله
هندسه ۲	۱۱	۱۰	دایره
آمار و احتمال	۱۳	۱۰	آشنایی با مبانی ریاضیات
فیزیک ۲	۱۴	۲۰	الکتریسیته ساکن
شیمی ۲	۱۸	۲۰	قدر هدایای زمینی را بدانیم
۵ درس	۸۰ تست	۵ مبحث	

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

موضوع ۲: ۸۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث‌ها
حسابان ۱	۲۱	۲۰	جبر و معادله
هندسه ۲	۲۳	۱۰	دایره
آمار و احتمال	۲۴	۱۰	آشنایی با مبانی ریاضیات
فیزیک ۲	۲۵	۲۰	الکتریسیته ساکن
شیمی ۲	۲۸	۲۰	قدر هدایای زمینی را بدانیم
۵ درس	۸۰ تست	۵ مبحث	

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

موضوع ۳: ۸۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث‌ها
حسابان ۱	۳۱	۲۰	تابع
هندسه ۲	۳۳	۱۰	دایره
آمار و احتمال	۳۴	۱۰	آشنایی با مبانی ریاضیات / احتمال
فیزیک ۲	۳۵	۲۰	الکتریسیته ساکن / جریان الکتریکی و مدارهای مستقیم
شیمی ۲	۳۸	۲۰	قدر هدایای زمینی را بدانیم
۵ درس	۸۰ تست	۷ مبحث	

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

موضوع ۴: ۸۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث‌ها
حسابان ۱	۴۱	۲۰	تابع / توابع نمایی و لگاریتمی
هندسه ۲	۴۳	۱۰	تبدیل‌های هندسی و کاربردها
آمار و احتمال	۴۴	۱۰	احتمال
فیزیک ۲	۴۵	۲۰	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم
شیمی ۲	۴۸	۲۰	در پی غذای سالم
۵ درس	۸۰ تست	۶ مبحث	

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

موضوع ۵: ۸۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث‌ها
حسابان ۱	۵۱	۲۰	جبر و معادله / تابع / توابع نمایی و لگاریتمی
هندسه ۲	۵۳	۱۰	دایره / تبدیل‌های هندسی و کاربردها
آمار و احتمال	۵۴	۱۰	آشنایی با مبانی ریاضیات / احتمال
فیزیک ۲	۵۵	۲۰	الکتریسیته ساکن / جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم
شیمی ۲	۵۸	۲۰	قدر هدایای زمینی را بدانیم / در پی غذای سالم
۵ درس	۸۰ تست	۱۱ مبحث	

زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی

در بی غذای سالم
جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم / مقاومت
اجتال / آثار توستی
تبدیل‌های هندسی و کاربردها
توانی برای و لکتریسی / متانت

تست ۸۰

۱۰۶	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۲
-----	-----	-----	-----	-----

جمع ۵ درس

زرد	سبز	آبی
-----	-----	-----

تست ۸۰: ۱۰٪ آزمون

لایحه پیروزی

زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی

در بی غذای سالم
مقاومت
آثار توستی
تبدیل‌های هندسی و کاربردها
متانت

تست ۸۰

۹۶	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۳
----	----	----	-----	-----

جمع ۵ درس

زرد	سبز	آبی
-----	-----	-----

تست ۸۰: ۹٪ آزمون

لایحه پیروزی

زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی

در بی غذای سالم
مقاومت
اجتال
تبدیل‌های هندسی و کاربردها
متانت

تست ۸۰

۸۶	۸۸	۸۹	۹۰	۹۳
----	----	----	----	----

جمع ۵ درس

زرد	سبز	آبی
-----	-----	-----

تست ۸۰: ۸٪ آزمون

لایحه پیروزی

زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی

در بی غذای سالم
جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم
اجتال
تبدیل‌های هندسی و کاربردها
متانت

تست ۸۰

۷۳	۷۶	۷۷	۷۸	۸۲
----	----	----	----	----

جمع ۵ درس

زرد	سبز	آبی
-----	-----	-----

تست ۸۰: ۷٪ آزمون

لایحه پیروزی

زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی

در بی غذای سالم
جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم
اجتال
تبدیل‌های هندسی و کاربردها
توانی برای و لکتریسی

تست ۸۰

۶۱	۶۳	۶۴	۶۵	۶۹
----	----	----	----	----

جمع ۵ درس

زرد	سبز	آبی
-----	-----	-----

تست ۸۰: ۶٪ آزمون

لایحه پیروزی

www.ketab.ir