

۲۴۵۵۹۵۰



کتاب نوروز

دهم ریاضی

- دارای ۶۰۰ سؤال
- شامل ۱۰ نمره آزمون
- ۱۵۰ سؤال ریاضی (در ۱۰ آزمون)
- ۱۵۰ سؤال هندسه (در ۱۰ آزمون)
- ۱۵۰ سؤال فیزیک (در ۱۰ آزمون)
- ۱۵۰ سؤال شیمی (در ۱۰ آزمون)
- همراه با پاسخ تشریحی

(منطبق بر آخرین تغییرات کتاب درسی)

مؤلفان: هیأت مؤلفان



کتاب نوروز دهم ریاضی : ۶۰۰ سوال ... / مولفان هیات مولفان اکانون فرهنگی

تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۲.

ص. ۱۷۶

۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۸۸۹-۳

فیبا مختصر

کانون فرهنگی آموزش

۹۵۰۸۹۲۳

فیبا :

عنوان و نام پدیدآور :

آموزش

مشخصات نشر :

مشخصات ظاهری :

شابک :

وضعیت فهرست نویسی :

شناسه افزوده :

شماره کتابشناسی ملی :

اطلاعات رکورد کتابشناسی

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم چی

بر مجموعه کتاب‌های نوروز

>> عنوان کتاب:

کتاب نوروز دهم ریاضی

>> برنامه‌ریزی آموزشی:

کاظم قلم چی

>> مؤلفان:

رضا سیدنجفی - مهدی بحر کاظمی - کیارش صانعی - ملیکا لطیفی نسب

>> مدیر تولید:

سیدعلی موسوی فرد

>> ویراستاران:

علی منصوریان

>> مستندسازی:

الهه مرزوق - حدیثه آیدینی - امیر وفایی - فاطمه داراب‌پور - حمیدرضا رحیم‌خانلو -

مریم کاشی‌لو - یزدان پاکراد

>> صفحه‌آرا:

لیلا عظیمی

>> طراح جلد:

رقیه محبی

>> قطع:

رحلی

>> چاپ:

سوم (۱۴۰۳)

>> نظارت فنی چاپ:

حمید عباسی

>> چاپخانه:

چکادچاپ

>> تیراژ:

۱۰۰۰ نسخه

>> لیتوگرافی:

چکادچاپ

>> قیمت:

۲۵۰.۰۰۰ تومان

>> شابک:

ISBN:978-600-00-2889-3 ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۸۸۹-۳

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران خیابان فلسطین نرسیده به خیابان انقلاب بن‌بست حاجیان پلاک ۷

مجموعه کتاب های نوروز

هیأت مولفان: رضا سیدنجفی - مهدی بحر کاظمی - کیارش صانعی - ملیکا لطیفی نسب

چاپ	سال	تیراژ
اول	۱۴۰۱	۳۰۰۰ نسخه
دوم و سوم	۱۴۰۳	۳۵۰۰ نسخه

کتاب نوروز با ۱۰ آزمون برای دهم‌ها

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 دهم 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 به ترین سؤالات را نه یک دبیر بلکه تیمی از دبیران طراحی کرده‌اند.

محتوای کتاب نوروز

- این کتاب ۶۰۰ سؤال دارد و برای دو دوره طراحی شده است:
- از ۲۴ اسفند تا ۶ فروردین (مباحث‌های نیم‌سال اول) + از ۱۵ فروردین تا ۵۰ درصد مباحث‌های نیم‌سال دوم دهم)
- کتاب نوروز پایه دهم ریاضی از ۱۰ آزمون تشکیل شده است:
- هر یک از چهار آزمون اول، با پیش‌روی مستقل، به مرور کل مباحث نیم‌سال اول می‌پردازد. آزمون پنجم آزمون کاملاً پوششی از کل مباحث نیم‌سال اول است.
 - ۵ آزمون دوم، مربوط به ۵۰ درصد مباحث‌های نیم‌سال دوم است که آزمون‌های ششم تا نهم با پیش‌روی مستقل و آزمون آخر، به صورت کاملاً پوششی به مرور نیمی از مباحث نیم‌سال دوم می‌پردازند.
 - تعداد سؤال‌های نیم‌سال اول ۴۰۰ سؤال و تعداد سؤال‌های نیم‌سال دوم، ۲۰۰ 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.

وزنیایه پیشرفت

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیست

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

آزمون ۱: ۴ مبحث / ۸۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث
ریاضی	۹	۲۰	مجموعه، الگو و دنباله
هندسه	۱۱	۲۰	ترسیم‌های هندسی و استدلال
فیزیک	۱۳	۲۰	فیزیک و اندازه‌گیری
شیمی	۱۶	۲۰	کیهان زادگاه عناصر
جمع ۴ درس		۸۰ تست	۴ مبحث

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیست

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

آزمون ۲: ۶ مبحث / ۸۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث
ریاضی	۱۹	۲۰	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات
هندسه	۲۱	۲۰	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن
فیزیک	۲۴	۲۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد
شیمی	۲۷	۲۰	کیهان زادگاه عناصر
جمع ۴ درس		۸۰ تست	۶ مبحث

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیست

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

آزمون ۳: ۷ مبحث / ۸۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث
ریاضی	۳۰	۲۰	مثلثات / توان‌های گویا / عبارت‌های جبری
هندسه	۳۲	۲۰	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن
فیزیک	۳۵	۲۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان
شیمی	۳۸	۲۰	کیهان زادگاه عناصر / رد پای گازها در زندگی
جمع ۴ درس		۸۰ تست	۷ مبحث

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیست

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

آزمون ۴: ۵ مبحث / ۸۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث
ریاضی	۴۱	۲۰	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها
هندسه	۴۳	۲۰	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن
فیزیک	۴۶	۲۰	کار، انرژی و توان
شیمی	۴۹	۲۰	رد پای گازها در زندگی
جمع ۴ درس		۸۰ تست	۵ مبحث

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیست

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

آزمون ۵: ۱۱ مبحث / ۸۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث
ریاضی	۵۲	۲۰	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها
هندسه	۵۴	۲۰	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن
فیزیک	۵۷	۲۰	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان
شیمی	۶۰	۲۰	کیهان زادگاه عناصر / رد پای گازها در زندگی
جمع ۴ درس		۸۰ تست	۱۱ مبحث

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله نیست	نام مبحث	تعداد تست	شماره صفحه	آزمون ۶: ۴ مبحث / ۴۰ تست
آبی	سبز	زرد				
آبی	سبز	زرد	معادله‌ها و نامعادله‌ها	۱۰	۶۳	ریاضی
آبی	سبز	زرد	چند ضلعی‌ها	۱۰	۶۵	هندسه
آبی	سبز	زرد	کار، انرژی و توان	۱۰	۶۷	فیزیک
آبی	سبز	زرد	رد پای گازها در زندگی	۱۰	۶۹	شیمی

جمع ۴ درس	۴۰ تست	۴ مبحث
-----------	--------	--------

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله نیست	نام مبحث	تعداد تست	شماره صفحه	آزمون ۷: ۴ مبحث / ۴۰ تست
آبی	سبز	زرد				
آبی	سبز	زرد	تابع	۱۰	۷۱	ریاضی
آبی	سبز	زرد	چند ضلعی‌ها	۱۰	۷۳	هندسه
آبی	سبز	زرد	دما و گرما	۱۰	۷۵	فیزیک
آبی	سبز	زرد	رد پای گازها در زندگی	۱۰	۷۶	شیمی

جمع ۴ درس	۴۰ تست	۴ مبحث
-----------	--------	--------

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله نیست	نام مبحث	تعداد تست	شماره صفحه	آزمون ۸: ۴ مبحث / ۴۰ تست
آبی	سبز	زرد				
آبی	سبز	زرد	تابع	۱۰	۷۸	ریاضی
آبی	سبز	زرد	چند ضلعی‌ها	۱۰	۸۰	هندسه
آبی	سبز	زرد	دما و گرما	۱۰	۸۲	فیزیک
آبی	سبز	زرد	رد پای گازها در زندگی	۱۰	۸۴	شیمی

جمع ۴ درس	۴۰ تست	۴ مبحث
-----------	--------	--------

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله نیست	نام مبحث	تعداد تست	شماره صفحه	آزمون ۹: ۴ مبحث / ۴۰ تست
آبی	سبز	زرد				
آبی	سبز	زرد	تابع	۱۰	۸۶	ریاضی
آبی	سبز	زرد	چند ضلعی‌ها	۱۰	۸۸	هندسه
آبی	سبز	زرد	دما و گرما	۱۰	۸۹	فیزیک
آبی	سبز	زرد	آب، آهنگ زندگی	۱۰	۹۱	شیمی

جمع ۴ درس	۴۰ تست	۴ مبحث
-----------	--------	--------

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله نیست	نام مبحث	تعداد تست	شماره صفحه	آزمون ۱۰: ۷ مبحث / ۴۰ تست
آبی	سبز	زرد				
آبی	سبز	زرد	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع	۱۰	۹۳	ریاضی
آبی	سبز	زرد	چند ضلعی‌ها	۱۰	۹۵	هندسه
آبی	سبز	زرد	کار، انرژی و توان / دما و گرما	۱۰	۹۷	فیزیک
آبی	سبز	زرد	رد پای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی	۱۰	۹۹	شیمی

جمع ۴ درس	۴۰ تست	۷ مبحث
-----------	--------	--------