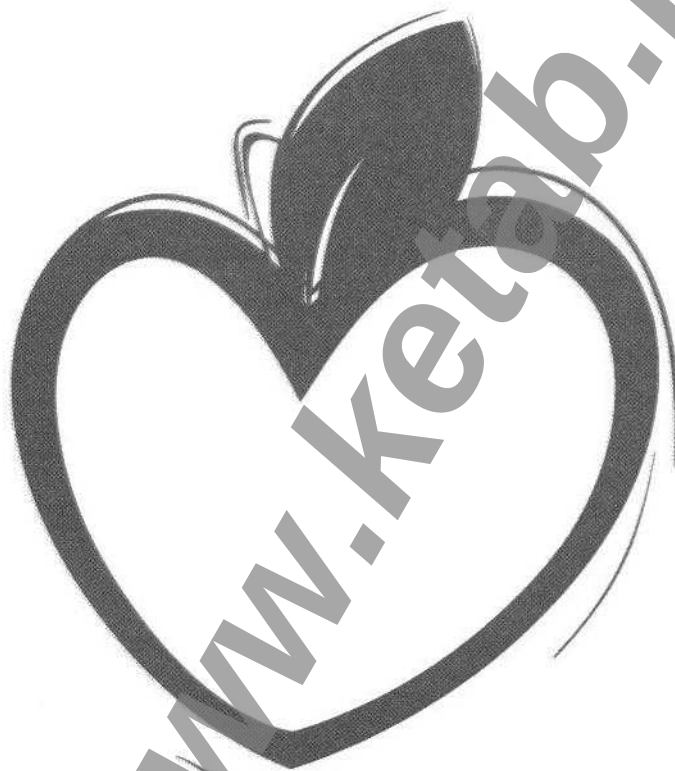


خدا چون سلام به روی ماهت! ...



کتاب جامع تیزهوشان ۸م (ریاضی - علوم - فارسی)

نفیسه قیدی - نیما قفل‌گری - فخر الزمان امینی هنجنی - الهام سادات رحمانی - مریم چیت‌سازان



عنوان و نام پدیدآور: کتاب جامع تیزهوشان ۱۸م (ریاضی - علوم - فارسی) / قیدی، نفیسه، ۱۳۵۹ - قفل‌گری، نیما، ۱۳۶۶ - امینی هنجنی، فخرالزمان، ۱۳۵۰ - رحمانی، الهام سادات، ۱۳۶۴ - جیت‌سازان، مریم، ۱۳۵۶ - مشخصات نشر: تهران، خلی‌سبز، ۱۳۹۳ - مشخصات ظاهری: ۲۹۶ ص:، مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۷۷-۰۸-۰۰

نام کتاب: کتاب جامع تیزهوشان ۱۸م (ریاضی - علوم - فارسی) / ناشر: خلی‌سبز

مؤلفان: نفیسه قیدی - نیما قفل‌گری - فخرالزمان امینی هنجنی / الهام سادات رحمانی - مریم جیت‌سازان

ویراستاران علمی: کامیار بقا - سمن فلاح‌سلطانی - روژین رضوان غزل دیدار

حروفچینی: محمد افتاده - پیام ابراهیم‌نژاد

صفحه‌آرایی: حمیدرضا قدیگی - سمانه مقرری - آرمان شریفی

رسم شکل: عطا عطری

گرافیکست: حسین پاشازاده - مونا جمالپور

گرافیکست همکار: مرتضی ضیایی

طراح جلد: حسین پاشازاده

امور فنی و هنری: کانون تبلیغاتی هنر نوین پارس

لیتوگرافی: خاورمیان

چاپ و صحافی: ایرانیان

نوبت چاپ: اول - ۹۳

تیراژ: ۵۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۷۵۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش: ۵-۶۶۴۶۳۲۳۴ (۰۲۱)

صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵

Site: www.kheilabz.com

SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه‌ی حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



یا از طریق سایت ما



یا از طریق



از طریق

مقدمه‌ی ناشر

دوستان خوبم؛

سلام

کلاس هشتم آزمون تیزهوشان ندارد اما زمان خوبی است که خودتان را برای آزمون سال آینده آماده کنید. آزمون یعنی مسابقه و مسلم است کسی که زودتر و بهتر خودش را آماده کرده باشد، نتیجه‌ی بهتری می‌گیرد.

کتاب جامع تیزهوشان هشتم را با همین ایده آماده کردیم. خواستیم کتابی بنویسیم که بتواند از همین الان راهنمایی‌تان کند که چگونه و چه‌طور بهتر درس بخوانید.

سؤال‌های کتاب؛ چه آن‌ها که از آزمون‌های سال قبل انتخاب شده‌اند و چه آن‌ها که تألیفی‌اند، تمام نکات مفهومی و ریز کتاب‌های درسی‌تان را پوشش می‌دهند. علاوه بر این، سؤال‌ها طوری طرح شده‌اند که قوه‌ی خلاقیت و ابتکارتان را به چالش بکشند. امیدواریم بتوانید هر چه بیشتر و بهترتر از این کتاب استفاده کنید.

نظرات شما که به عنوان استفاده‌کننده‌ی کتاب، کارشناسان واقعی آن هستید، ما را در هر چه بهتر کردنش یاری می‌کند. منتظر شنیدن حرف‌هایتان هستیم.

فهرست

ریاضی

فصل اول	عددهای صحیح و گویا.....	۷
فصل دوم	حساب عددهای طبیعی.....	۱۴
فصل سوم	هندسه ها.....	۱۸
فصل چهارم	جبر و معادله.....	۲۵
فصل پنجم	بردار و مختصات.....	۳۲
فصل ششم	مثلث.....	۳۸
فصل هفتم	توان و جذر.....	۴۴
فصل هشتم	آمار و احتمال.....	۵۱
فصل نهم	دایره ها.....	۵۸
پاسخ های تشریحی	.....	۶۵

علوم

فصل اول	مخلوط و جداسازی مواد.....	۱۵۴
فصل دوم	تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی.....	۱۵۷
فصل سوم	از درون اتم چه خبر.....	۱۶۰
فصل چهارم	تنظیم عصبی.....	۱۶۴
فصل پنجم	حس و حرکت.....	۱۶۷
فصل ششم	تنظیم هورمونی.....	۱۷۱
فصل هفتم	الفبای زیست فناوری.....	۱۷۴
فصل هشتم	تولیدمثل در جانداران.....	۱۷۷
فصل نهم	الکتریسیته.....	۱۸۰

۱۸۶	.....	مغناطیس	فصل دهم
۱۸۹	.....	کانی‌ها و سنگ‌ها	فصل یازدهم و دوازدهم
۱۹۲	.....	هوازگی	فصل سیزدهم
۱۹۵	.....	نور و ویژگی‌های آن	فصل چهاردهم
۲۰۲	.....	نوسان و موج	فصل پانزدهم
۲۰۷	.....		پاسخ‌های تشریحی

فارسی

۲۴۲	.....	پیش از این‌ها	درس اول
۲۴۵	.....	خوب جهان را ببین! صورتگر ماهر	درس دوم
۲۴۸	.....	ارمغان ایران	درس سوم
۲۵۰	.....	سفر شکفتن	درس چهارم
۲۵۳	.....	راه نیک‌بختی	درس پنجم
۲۵۶	.....	آداب نیکان	درس ششم
۲۵۹	.....	آزادگی	درس هفتم
۲۶۱	.....	نوجوان باهوش، آشپز زاده وزیر، گریه امیر	درس هشتم
۲۶۴	.....	قلم سحرآمیز، دو نامه	درس نهم
۲۶۶	.....	پرچم‌داران	درس دهم
۲۶۹	.....	شیر حق	درس یازدهم
۲۷۲	.....	ادبیات انقلاب	درس دوازدهم
۲۷۴	.....	یاد حسین علی‌کبری	درس سیزدهم
۲۷۶	.....	پرنده آزادی، کودکان سنگ	درس شانزدهم
۲۷۸	.....	راه خوشبختی	درس هفدهم
۲۸۱	.....		پاسخ‌های تشریحی