

۹۵,۹,۷
(علامه و)



از مجموعه کتاب‌های جادویی
★ (دوره اول متوسطه) هفتم

(ویژه تیزهوشان)

جادوی هفتم



سرشناسه: ملک آرا، ملیکا، ۱۳۵۶

عنوان و نام پدیدآور: جادوی هفتم

مشخصات نشر: تهران: مؤسسه اندیشه کامیاب ایرانیان، ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۴۹۸ ص، مصور، جدول، نمودار، ۲۲ × ۲۹ سم

شابک: ۵-۲۳-۸۶۴۶-۶۰۰-۹۷۸: ۳۴۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۴۴۷۲۴۰۱

ناشر: مؤسسه اندیشه کامیاب ایرانیان

جادوی هفتم (دوره اول متوسطه) هفتم - ویژه تیزهوشان

مدیران تألیف: جمشید عطایی، علی ملک آرا

مؤلفان: ملیکا ملک آرا، علی ملک، محمد علی، شیوا کوهی، محمود توسلیان، شهلا سیفی، پریسا سربندی، فرزانه شاهسوار،

زهره خلیقی، فرید محرابی، شیوا فغانی، کیسو مراد...

ویراستاران علمی:

حمید رضا سربندی، اسفندیار عباس‌زاده میر، بهناز اسعدی، مرضیه وارسته، علی فتحعلی‌پور آهنگر، زینب سیفی، الهام خورسند

مدیر هنری و گرافیک: بهمن سرداری

حروفچینی و صفحه‌آرایی: رویا محمدنژاد

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

شمارگان: ۳۰۰۰

شابک: ۵-۲۳-۸۵۴۶-۶۰۰-۹۷۸

دفتر مرکزی و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان وحید نظری، بین خیابان دانشگاه و فخر رازی پلاک ۶۵ واحد دو شرقی

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۲۹۲ کتاب جم

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۹۷۹۰۰۰ ۰۲۱ - ۶۶۹۵۳۲۸۹

پایگاه اینترنتی: www.Ketabejam.ir

آدرس کانال تلگرام: [telegram.me/jadoobook](https://t.me/jadoobook)

قیمت: ۳۴۰,۰۰۰ ریال



هرگونه نسخه‌برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشران قابل پیگرد است.

جادو هفتم

سخن ناشر:

دانش آموز عزیز، ولی گرامی و دبیر محترم:

مجموعه کتاب‌های جادو، مجموعه‌ای است که نظامی که به شیوه‌ای روان، عمیق و مؤثر، تمامی نیازهای آموزشی دانش‌آموزان عزیز را در هر پایه‌ی تحصیلی تحت پوشش قرار می‌دهد.

آنچه این مجموعه را از سایر کتاب‌های مشابه متمایز می‌سازد شیوه‌ی ارائه مطالب، درسنامه‌ها، تست‌های تألیفی متعدد و متنوع، آزمون‌های برگزارشده‌ی تیزهوشان و مدارس نمونه دولتی سال‌های گذشته است.

پس از استقبال از دیگر کتاب‌های جادو بر آن شدیم که کتاب جادو هفتم را نیز منتشر کنیم، جادو هفتم با قلم مؤلفان برتر و زبده تیزهوشان جهت فهم بهتر و ارتقاء سطح کیفی آموزش این سطح تألیف به چاپ رسیده است. امید است کتاب حاضر چون یاری مهربان و کارا شما را تا سرمنزل مقصود همراهی نماید.

سربلند و پیروز باشید.



فهرست مطالب

۳۹۹	فصل پانزدهم: تبادل با محیط	ریاضی
	۵ فارسی	فصل اول: راهبردهای حل مسئله
۴۱۷	۲۷ نیایش	فصل دوم: عددهای صحیح
۴۲۳	۴۳ رنگ آفرینش	فصل سوم: جبر و معادله
۴۳۰	۶۱ حکایت اندرز پدر	فصل چهارم: هندسه و استدلال
۴۳۳	۷۹ چشمه‌ی معرفت	فصل پنجم: شمارنده‌ها و اعداد اول
۴۳۷	۹۵ نسل آینده‌ساز	فصل ششم: سطح و حجم
۴۴۲	۱۱۳ با بهاری که می‌رسد از راه	فصل هفتم: توان و جذر
۴۴۷	۱۲۱ قلب کوچکم را به چه کسی بدهم	فصل هشتم: بردار و مختصات
۴۵۱	۱۱ علم ندگانی	فصل نهم: آمار و احتمال
۴۵۶	رندگی همین لحظه‌هاست	علوم تجربی
۴۶۱	۱۵۹ صیحت اما	فصل اول: تجربه و تفکر
۴۶۵	۱۶۷ کلاس ادبیات	فصل دوم: اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن
۴۶۹	۱۸۳ عهد و پیمان	فصل سوم: اتم‌ها، الفبای مواد
۴۷۳	۱۹۹ خدمات متقابل اسد و ابن	فصل چهارم: مواد پیرامون ما
۴۷۸	۲۰۹ اسوه نیکو	فصل پنجم: از معدن تا خانه
۴۸۲	۲۲۱ امام خمینی	فصل ششم: سفر آب روی زمین
۴۸۶	۲۳۹ آدم آهنی و شاپرک	فصل هفتم: سفر آب درون زمین
۴۹۰	۲۵۱ ما می‌توانیم	فصل هشتم: انرژی و تبدیل‌های آن
	۲۷۳	فصل نهم: منابع انرژی
	۲۹۳	فصل دهم: گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی
	۳۱۳	فصل یازدهم: سلول و سازمان‌یندی آن
	۳۳۵	فصل دوازدهم: سفره سلامت
	۳۵۷	فصل سیزدهم: سفر غذا
	۳۷۷	فصل چهاردهم: گردش مواد