

حرف حساب ۷

مجموعه تمرین‌های تکمیلی برای درس حساب کلاس هفتم

مؤلف: حسین قنبری

سرشناسه	: قنبری، حسین، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: حرف حساب ۷: مجموعه تمرین‌های تکمیلی برای درس حساب کلاس هفتم / مؤلف حسین قنبری.
مشخصات نشر	: تهران: سیمای فرهنگ، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۸ ص.: جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۸۹۶۰-۷۲-۳
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: Mathematics -- Study and teaching (Secondary)
موضوع	: ریاضیات -- مسایل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
موضوع	: Mathematics -- Problems, exercises, etc. (Secondary)
موضوع	: ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: Mathematics -- Examinations, questions, etc. (Secondary)
رده‌بندی کنگره	: QA۱۳۹/ق۹ح۴ ۱۳۹۷
رده‌بندی دیویی	: ۵۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۳۰۲۵

حرف حساب ۷

مجموعه تمرین‌های تکمیلی برای درس حساب کلاس هفتم

مؤلف: حسین قنبری

چاپ اول: تابستان ۳۹۷

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

طراح جلد: محمدرضا قیصری

لیتوگرافی: توس

چاپ: طلوع آزادی

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۹۶۰-۷۲-۳

قیمت: ۳۰/۰۰۰ تومان



انتشارات سیمای فرهنگ - تهران، خیابان کارگر جنوبی، خیابان شهید آقابالا زاده، پلاک ۳۲/۱

تلفن: ۵۵۴۲۸۳۰۰

سخنی کوتاه با دانش آموزان

دوست من سلام

کتابی که پیش رو دارید، مجموعه تمرین هایی است که به شما عزیزان کمک می کند تا با حل آنها مهارت بیشتری در حل مسائل ریاضی پیدا کنید. برای برخی دانش آموزان حل تمرین های کتاب درسی رسمی، کافی نیست و از این رو آنها به تمرین های بیشتر و سطح بالاتری نیازمند هستند. این کتاب به آنان کمک می کند تا توانایی های خود را در مواجهه با مسائل جدید، ارزیابی کرده، نقاط قوت و ضعف خود را بشناسند. در نتیجه بتوانند بهتر برنامه ریزی کنند.

در این کتاب، بنا به سلیقه ای از بیان راه حل ها خودداری کردیم و صرفاً به ارائه تمرین ها پرداختیم. از دیدگاه ما، پاسخ دادن به سوالات این کتاب برای دانش آموزی که به کتاب درسی رسمی خود تسلط کافی دارد، نه تنها دشوار نیست بلکه به رشد و خلاقیت ذهنی او در حل مسأله نیز کمک خواهد کرد. البته ناگفته نماند، قصد آن هم داریم بر این، ای نه چندان دور و از طریق آموزش مجازی، به ارائه پاسخ ها هم بپردازیم.

نکته آخر اینکه ما، تلاش بسیار کردیم تا این کتاب، استقامت تاییبی و یا محتوایی نداشته باشد، اما با این وجود، از آنجا که این نسخه، نوبت اول چاپ می باشد، ممکن است موارد جزئی به چشم بخورد. ممنون خواهیم بود اگر آنها را به ما اطلاع دهید تا در نوبت های بعدی اصلاح کنیم.

با آرزوی موفقیت

حسین قنبری

تابستان ۱۳۹۷

فهرست

فصل اول راهبردهای حل مسئله صفحه ۹

فصل دوم اعداد صحیح صفحه ۳۵

فصل سوم جبر و معادله صفحه ۵۱

فصل چهارم (مطابق با فصل پنجم کتاب درسی) সমস্যা হা ও اعداد اول صفحه ۶۷

فصل پنجم (مطابق با فصل هشتم کتاب درسی) توان و جذر صفحه ۸۱

فصل ششم (مطابق با فصل هشتم کتاب درسی) بردار و مقصصات صفحه ۱۰۲

فصل هفتم (مطابق با فصل نهم کتاب درسی) آمار و احتمال صفحه ۱۱۶