

تقدیم به ارواح پاک: پرفسور دکتر سید محمود حسینی

پرفسور دکتر غلامرضا بهانشاهلو

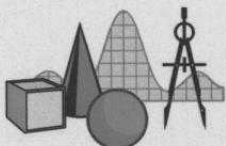
استاد شایسته مریم میرزاقانی

تشکر می‌کنم از سرکار خانم الهه حجتی دبیر مدارس شهر تهران که با
تجربیات بالای خود من را در تألیف این کتاب یاری نمودند.

ریاضی هفتم همه کاره



مؤلف: مهدی بالینوس



سرشناسه: جالینوس، مهدی، ۱۳۵۷

عنوان و نام پدیدآور: ریاضی هفتم همه‌کاره / مؤلف: مهدی جالینوس

مشخصات نشر: تهران، انتشارات برای نا [بیست]، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۱۶ ص. : مصور (رنگی)، جدول، نمودار. : ۲۲ x ۲۹ سانتی‌متر.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۹۸۵۰-۹-۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۸۱۲ ۵۰۵۵۳

ریاضی هفتم همه‌کاره

نام کتاب:

مهدی جالینوس

مؤلف:

انتشارات برای نا ۲۰

ناشر:

مسعود باطنی

مدیر تولید:

رجان جلال

طراحی جلد و اجرا:

آنا، هانا، توران

تایپ و صفحه‌آرایی:

۹-۸ - ۹۹۸۵۰-۶۰۰-۹۷۸

شابک:

۲۱۶ صفحه

تعداد صفحات:

اول - ۱۳۹۶

نوبت چاپ:

۵۰۰ نسخه

شمارگان:

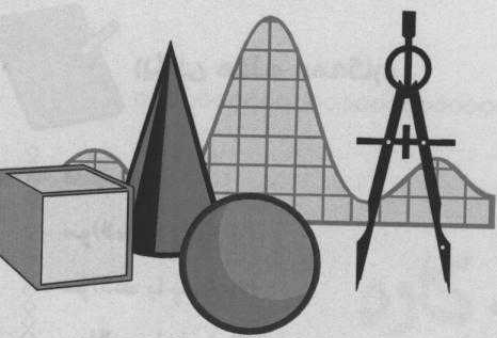
۲۰۰۰۰ تومان

قیمت:

تلفن: ۶۶۱۲۱۲۹۲

۶۶۱۲۱۲۸۱





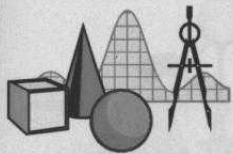
سخن ناشر

زمان سریعتر از آن چه ما تصور می‌کنیم می‌گذرد و پایه‌های علم هر روز وسیعتر و استوارتر از قبل می‌شود و تو فرزندِ عصر سرعت و تکنولوژی هستی و من وظیفه دارم که تو را در این عصر راهنما باشم.

اگر چه تجربه پیردانی است که از قدیم بوده و خواهد بود اما سرعت امروز به تو فرزندم این مهلت را نخواهد داد نه تجربه کنی و امتیاز آزمون و خطا را داشته باشی پس اکنون که برپله‌های دشوار زندگی ایستاده‌ای قدم‌هایت را محکم و استوار بردار که جایی برای خطا نیست. مجموعه کمک آموزشی انتشارات پای ۲ سعی بر آن داشته که قدم بزرگی برای تو فرزند عزیزم بر دارد با کمک اساتید مجرب و معلم‌های دارای تجربه کتابی تهیه کرده است که کمک شایانی در بهبود یادگیری باشد.

با استفاده از مجموعه کتاب‌های کمک آموزشی، برای ۲۰ می‌توانی هر آنچه باید، یاد بگیری و بر دانش خود بیفزای. جهان پیرامون ما تلاشیست بر با ۲۰ سبقت و سرعت در یادگیری بهتر. بدین منظور کتابی که پیش‌روی شماست طیف وسیعی از درسنامه‌های قابل توجه و تفکر و مثال‌های که به تو فرزندم در یادگیری بهتر مفاهیم کمک می‌کند، برگ و در انتهای هر فصل تمرین و نمونه سؤالات امتحانی و آزمون‌های دوره‌ای، خوب خوان و خوب یاد بگیر که هر چه که در این عالم هست بر پایه‌ی دانش تو استوار بوده و خواهد بود.

و با سپاس از استاد مهربان جناب آقای مهدی جالینوس که با حوصله و دقت قدم به قدم ما را در تألیف و گردآوری مجموعه‌ی دقیق درسنامه و سؤالات و آزمون‌های امتحانی یاری رساندند. و در آخر سپاسگذاریم از آتلیه هنری توران که با ایده‌ها و خلاقیت‌های خود در چیدمان و طراحی جلد کتاب، به ما یاری رساندند.



۱۱۴

فصل ششم:

۱۳۴

سوالات با پاسخ

۱۲۶

سوالات چهارگزینه‌ای

۱۲۷

پاسخ سوالات با پاسخ

۱۲۹

پاسخ سوالات چهارگزینه‌ای

۱۳۰

فصل هفتم:

۱۳۸

سوالات با پاسخ

۱۴۱

سوالات چهارگزینه‌ای

۱۴۲

پاسخ سوالات با پاسخ

۱۴۴

پاسخ سوالات چهارگزینه‌ای

۱۴۵

آزمون دوره‌ای (۵ تا ۷)

۱۴۹

پاسخ آزمون دوره‌ای (۵ تا ۷)

۱۵۱

آزمون میان نوبت دوم (۱ تا ۷)

۱۵۵

پاسخ آزمون میان نوبت دوم (۱ تا ۷)

۱۵۸

فصل هشتم:

۱۶۵

سوالات با پاسخ

۱۶۹

سوالات چهارگزینه‌ای

۱۷۱

پاسخ سوالات با پاسخ

۱۷۴

پاسخ سوالات چهارگزینه‌ای

۱۷۶

فصل نهم:

۱۸۱

سوالات با پاسخ

۱۸۴

سوالات چهارگزینه‌ای

۱۸۵

پاسخ سوالات با پاسخ

۱۸۸

پاسخ سوالات چهارگزینه‌ای

۱۸۹

آزمون شماره (۱)

۱۹۳

پاسخ آزمون شماره (۱)

۱۹۶

آزمون شماره (۲)

۲۰۱

پاسخ آزمون شماره (۲)

۲۰۴

آزمون شماره (۳)

۲۰۸

پاسخ آزمون شماره (۳)

۲۱۱

آزمون شماره (۴)

۲۱۵

پاسخ آزمون شماره (۴)

۶

فصل اول:

۸

سوالات با پاسخ (۱)

۱۰

سوالات با پاسخ (۲)

۱۱

سوالات با پاسخ (۳)

۱۳

پاسخ سوالات با پاسخ

۱۶

فصل دوم:

۲۹

سوالات با پاسخ

۳۲

سوالات چهارگزینه‌ای

۳۳

پاسخ سوالات با پاسخ

۳۵

پاسخ سوالات چهارگزینه‌ای

۳۶

فصل سوم:

۵۴

سوالات با پاسخ

۵۷

سوالات چهارگزینه‌ای

۶۰

پاسخ سوالات با پاسخ

۶۰

پاسخ سوالات چهارگزینه‌ای

۶۱

آزمون میان نوبت اول (۱ تا ۳)

۶۵

پاسخ آزمون میان نوبت اول (۱ تا ۳)

۶۸

فصل چهارم:

۸۳

سوالات با پاسخ

۸۵

سوالات چهارگزینه‌ای

۸۷

پاسخ سوالات با پاسخ

۸۹

پاسخ سوالات چهارگزینه‌ای

۹۲

فصل پنجم:

۱۰۱

سوالات با پاسخ

۱۰۳

سوالات چهارگزینه‌ای

۱۰۵

پاسخ سوالات با پاسخ

۱۰۶

پاسخ سوالات چهارگزینه‌ای

۱۰۷

آزمون میان نوبت اول (۱ تا ۵)

۱۱۱

پاسخ آزمون میان نوبت اول (۱ تا ۵)