



سوالات طبقه بندی شده ریاضی هفتم

این مجموعه شامل:

نکات امتحانی مربوط به هر درس

مثال های حل شده مربوط به هر درس

سوالات امتحانی طبقه بندی شده هر فصل با پاسخ تشریحی

آزمون های میان نوبت اول و دوم با پاسخ تشریحی

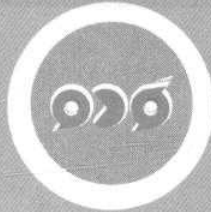
آزمون های پایانی نوبت اول و دوم با پاسخ تشریحی

مولفین:

حسین عباسی - علی عرب

ابوذر لورگی پور - طاهره سلطانی صفرزاده

عنوان و نام پدیدآور : سوالات طبقه بندی شده ریاضی هفتم
 مشخصات نشر : کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۶.
 مشخصات ظاهری : ۱۶۴ص: ۲۳×۲۹ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۲۰۷-۲
 وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر
 یادداشت : مولفین: حسین عباسی، علی عرب، ابوذر
 لورگی پور، طاهره سلطانی صفرزاده.
 شناسه افزوده : عباسی، حسین، ۱۳۵۰ -
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۵۶۰۵۹



www.gdbookm.ir
 info@gdbookm.ir

ناشر: انتشارات گردوی دانش
 مدیر مسئول: سیدرضا چایچی ضرابی
 عنوان کتاب: سوالات طبقه بندی شده ریاضی هفتم
 مؤلفین: حسین عباسی، علی عرب - ابوذر لورگی پور - طاهره سلطانی صفرزاده
 صفحه آرای: فاطمه رستمی
 طرح روی جلد: شقایق پورگیو
 حروفچینی: رویا پیاب
 لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپ البرز
 نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۶
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۲۰۷-۲
 تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
 قیمت: ۱۴۰۰۰ تومان
 نشانی: کرج - سه راه رجایی شهر - ضلع شمالی - ساختمان ققنوس
 تلفکس: ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰ و ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۰۰
 پایگاه اینترنتی: www.gdbook.ir
 پست الکترونیکی: info@gdbook.ir

تهران ۰۲۱-۸۸۹۴۷۴۳۹

کرج ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

تلفن سفارشات

صدای مشتری: ۰۲۶-۳۴۴۹۶۶۲۹

نمایشگاه مرکزی: کرج - سه راه رجایی شهر
 ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس
 تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات گردوی دانش محفوظ است.
 هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به صورت اعم از فتوکپی
 چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی
 ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فصل ۱	راهبرد حل مسأله	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۱	۵
		سوالات جمع‌بندی فصل ۱	۸
		پاسخ تشریحی سوالات فصل ۱	۱۲
فصل ۲	عددهای صحیح	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۲	۱۷
		سوالات جمع‌بندی فصل ۲	۲۳
		پاسخ تشریحی سوالات فصل ۲	۲۶
فصل ۳	جبر و معادله	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۳	۲۸
		سوالات جمع‌بندی فصل ۳	۳۶
		پاسخ تشریحی سوالات فصل ۳	۴۱
آزمون میان نوبت اول (نمونه ۱) به همراه پاسخ تشریحی ۴۴			
آزمون میان نوبت اول (نمونه ۲) به همراه پاسخ تشریحی ۴۷			
فصل ۴	هندسه و استدلال	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۴	۵۰
		سوالات جمع‌بندی فصل ۴	۵۵
		پاسخ تشریحی سوالات فصل ۴	۶۳
فصل ۵	شماره‌ها و اعشاری‌ها	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۵	۶۶
		سوالات جمع‌بندی فصل ۵	۷۱
		پاسخ تشریحی سوالات فصل ۵	۷۵
آزمون میان نوبت اول (نمونه ۱) به همراه پاسخ تشریحی ۷۸			
آزمون میان نوبت اول (نمونه ۲) به همراه پاسخ تشریحی ۸۱			
فصل ۶	سطح و حجم	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۶	۸۴
		سوالات جمع‌بندی فصل ۶	۸۸
		پاسخ تشریحی سوالات فصل ۶	۹۴
فصل ۷	توان و جذر	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۷	۹۷
		سوالات جمع‌بندی فصل ۷	۱۰۲
		پاسخ تشریحی سوالات فصل ۷	۱۰۸
آزمون میان نوبت دوم (نمونه ۱) به همراه پاسخ تشریحی ۱۱۲			
آزمون میان نوبت دوم (نمونه ۲) به همراه پاسخ تشریحی ۱۱۶			
فصل ۸	بردار و مختصات	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۸	۱۲۰
		سوالات جمع‌بندی فصل ۸	۱۲۴
		پاسخ تشریحی سوالات فصل ۸	۱۳۲
فصل ۹	آمار و احتمال	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۹	۱۳۶
		سوالات جمع‌بندی فصل ۹	۱۴۲
		پاسخ تشریحی سوالات فصل ۹	۱۴۸
آزمون نوبت دوم (نمونه ۱) به همراه پاسخ تشریحی ۱۵۰			
آزمون نوبت دوم (نمونه ۲) به همراه پاسخ تشریحی ۱۵۴			
آزمون نوبت دوم (نمونه ۳) به همراه پاسخ تشریحی ۱۵۷			
آزمون نوبت دوم (نمونه ۴) به همراه پاسخ تشریحی ۱۶۱			

به نام خداوند جان و خرد

موسیقی می‌تواند روح را برانگیزد یا آرام سازد، نقاشی می‌تواند چشم‌نواز باشد، شعر می‌تواند عواطف را تحریک کند، فلسفه می‌تواند ذهن را قانع کند و راضی سازد، مهندسی می‌تواند زندگی مادی آدمی را بهبود بخشد اما ریاضیات همه این ارزش‌ها را با هم عرضه می‌کند.

موريس كلاين

از خداوند منان سپاسگزاریم که توفیق را به این بندگان حقیر داد تا بتوانیم تجربه چندین سال تدریس را با ارائه این کتاب در اختیار شما دانش‌آموزان عزیز و اولاد گرامی قرار دهیم تا در تفهیم هرچه بهتر کتاب درسی به شما کمک کند.

کتاب حاضر شامل نکات مربوط به هر درس، مثال‌های حل شده و نمونه سؤالات طبقه‌بندی شده با پاسخ تشریحی می‌باشد.

ده آزمون به ترتیب، میان نوبت اول، نوبت اول، میان نوبت دوم و نوبت دوم در این کتاب برای خودآزمایی و آمادگی هرچه بهتر برای امتحانات بر اساس سرفصل‌های آموزش و پرورش در این کتاب گنجانده شده است.

برخود لازم می‌دانیم از جناب آقای مهندس سیدرضا چایچی، مسئول مجازات انتشارات گردوی دانش جهت حمایت‌های بی‌دریغ‌شان در فراهم آوردن شرایط انتشار این کتاب و همچنین گروه انتشارات، واحد تایپ و حروف‌چینی و سرکار خانم‌ها محدثه پورولی و رؤیا پیاب و همچنین از آقایان پارسا بهمنی و مهندس محسن عرب که در بازخوانی این کتاب به ما یاری رسانیدند و همه عواملی که در تهیه این کتاب نقش بسزایی داشته‌اند تقدیر و تشکر کنیم.

در پایان دست همکاری به سوی خوانندگان این کتاب دراز نموده و امیدواریم با پیشنهادات و انتقادات سازنده و تخصصی خود ما را در تهیه آثار پربارتر و ماندگارتری یاری نمایید.

منتظر انتقادات و پیشنهادات سازنده شما خوانندگان عزیز در وبلاگ Daregeh.blogfa.com هستیم.