



سوالات طبقه بندی شده ریاضی هشتم

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

مؤلفین:

علی عرب - حسین عباسی - ابوذر لورگی پور - محدثه پورولی

عنوان و نام پدیدآور : سوالات طبقه بندی شده ریاضی هشتم
 مشخصات نشر : کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۶.
 مشخصات ظاهری : ۱۸۰ ص: ۲۹×۲۲ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۲۰۸-۹
 وضعیت فهرست نویسی : فیهای مختصر
 یادداشت : مولفین علی عرب، حسین عباسی،
 ابوذر لورگی پور، محدثه نعمت‌اله پورولی.
 شناسه افزوده : عرب، علی، ۱۳۴۹-
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۶۱۰۹۹



www.gdbookm.ir
 info@gdbook.ir

انتشارات گردوی دانش	ناشر:
سیدرضا چایچی ضرابی	مدیر مسئول:
سوالات طبقه بندی شده ریاضی هشتم	عنوان کتاب:
علی عرب - سید عباسی - ابوذر لورگی پور - محدثه پورولی	مؤلفین:
فاطمه رستمی	صفحه آرایی:
شقایق پورگیو	طرح روی جلد:
سونیا حاصلی	حروفچینی:
چاپ البرز	لینوگرافی، چاپ و صحافی:
اول - ۱۳۹۶	نوبت چاپ:
۹ ۲۰۸-۴۰۱-۶۰۰-۹۷۸	شابک:
۱۰۰۰ جلد	تیراژ:
۱۱ تومان	قیمت:
کرج - سه راه رجایی شهر - ضلع شمالی پل ساخته شده در سال ۱۳۹۶	نشانی:
۵-۳۴۴۵۱۵۰۳-۲۶ و ۱۱۰-۳۴۲-۲۶	تلفکس:
www.gdbook.ir	بایگاه اینترنتی:
info@gdbook.ir	پست الکترونیکی:

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 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	عددهای صحیح و گویا	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۱	۵
		سؤالات جمع‌بندی فصل ۱	۱۴
		پاسخ تشریحی سؤالات فصل ۱	۱۹
فصل ۲	عددهای اول	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۲	۲۳
		سؤالات جمع‌بندی فصل ۲	۲۶
		پاسخ تشریحی سؤالات فصل ۲	۳۰
فصل ۳	چندضلعی‌ها	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۳	۳۲
		سؤالات جمع‌بندی فصل ۳	۳۹
		پاسخ تشریحی سؤالات فصل ۳	۴۶

آزمون میان نوبت اول (نمونه ۱) به همراه پاسخ تشریحی

آزمون میان نوبت اول (نمونه ۲) به همراه پاسخ تشریحی

فصل ۵	جبر و معادله	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۴	۵۷
		سؤالات جمع‌بندی فصل ۴	۶۴
		پاسخ تشریحی سؤالات فصل ۴	۷۰
		نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۵	۷۳
		سؤالات جمع‌بندی فصل ۵	۷۷
		پاسخ تشریحی سؤالات فصل ۵	۸۳

آزمون میان نوبت اول (نمونه ۱) به همراه پاسخ تشریحی

آزمون میان نوبت اول (نمونه ۲) به همراه پاسخ تشریحی

فصل ۶	مثلث	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۶	۹۴
		سؤالات جمع‌بندی فصل ۶	۹۸
		پاسخ تشریحی سؤالات فصل ۶	۱۰۳
فصل ۷	توان و جذر	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۷	۱۰۶
		سؤالات جمع‌بندی فصل ۷	۱۱۱
		پاسخ تشریحی سؤالات فصل ۷	۱۱۷

آزمون میان نوبت دوم (نمونه ۱) به همراه پاسخ تشریحی

آزمون میان نوبت دوم (نمونه ۲) به همراه پاسخ تشریحی

فصل ۸	آمار و احتمال	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۸	۱۳۱
		سؤالات جمع‌بندی فصل ۸	۱۳۹
		پاسخ تشریحی سؤالات فصل ۸	۱۴۴
فصل ۹	دایره	نکات امتحانی و مثال‌های حل شده فصل ۹	۱۴۶
		سؤالات جمع‌بندی فصل ۹	۱۵۰
		پاسخ تشریحی سؤالات فصل ۹	۱۵۶

آزمون میان نوبت دوم (نمونه ۱) به همراه پاسخ تشریحی

آزمون میان نوبت دوم (نمونه ۲) به همراه پاسخ تشریحی

آزمون میان نوبت دوم (نمونه ۳) به همراه پاسخ تشریحی

آزمون میان نوبت دوم (نمونه ۴) به همراه پاسخ تشریحی

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 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 این تحقیق را به این بندگان حقیر داد تا بتوانیم تجربه چندین سال تدریس را با ارائه این کتاب در اختیار شما دانش‌آموزان عزیز و اولیاء گرامی قرار دهیم تا تفهیم هر چه بهتر کتاب درسی به شما کمک کند.

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

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

بر خود لازم می‌دانیم از جناب مهندس سید رضا چایچی، مسئول محترم انتشارات گردوی نشر جهت حمایت‌های بی‌دریغ‌شان در فراهم آوردن شرایط انتشار این کتاب و همچنین گروه انتشارات، واحد تایپ و حروف‌چینی و سرکار خانم‌ها محدثه پورولی و سونا حاصلی و همچنین آقایان پارسا بهمنی و مهندس محسن عرب که در بازخوانی این کتاب به ما یاری رساندند 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 این اثر در وبلاگ Daregeh.blogfa.com هستیم.