

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بزرگ آزمون ریاضی هشتم

دوره اول دبیرستان

پدید آورنده: محمد حسن سمعی

سرشناسه : سمیعی، محمدحسن، ۱۳۵۳-
 عنوان و نام پدیدآور : برگ آزمون هشتم: دوره اول دبیرستان
 مشخصات نشر : تهران: گنج مشرق، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۱۴۴ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول، نمودار؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۳۶۳-۴-۷
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۰۰۰۷۱۰

نام کتاب : برگ آزمون هشتم

پدید آورنده : محمد حسن سمیعی

ناشر : انتشارات گنج مشرق

ویراستار : فاطمه ریاحی

طرح جلد : دفتر هدایت مهر

صفحه آرای : میر قوام موسوی

ناظر چاپ : مجتبی محبی

چاپ اول : پائیز ۱۳۹۴

شمارگان : ۲۰۰۰

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۳۶۳-۴-۷

چاپ و صحافی : غزال

قیمت : ۱۵۰۰۰ تومان

پخش و توزیع : دفتر هدایت مهر : تهران : خیابان پیروزی، خیابان زاهد گیلانی پلاک ۲۰

تلفن : ۳۳۳۰۹۹۱۴ ، ۰۹۱۲۷۲۷۷۷۶۳

✓ هر گونه چاپ و تکثیر بدون اجازه کتبی ممنوع است.

به نام خدا

خداوند بزرگ را شاکریم؛ بر ما منت نهاد که با توفیق و سعادت توانستیم، در جهت ارتقای علمی و تقویت درس ریاضی دانش آموزان (پایه هشتم) قدمی، هر چند کوچک برداریم .

قابل ذکر است که کتاب حاضر با عناوین فصل های مختلف کتاب درسی ریاضی پایه هشتم (دوره اول دبیرستان) هماهنگی کامل دارد. در تهیه این کتاب سعی شده است تمرین های راهبردی ، مکمل با مبحث رسی ، آزمون های مرتبط با موضوع کتاب ارائه شود. دانش آموزان پس از تدریس دبیر محترم خود می توانند برای تمرین بیشتر و ارزیابی خود با کمک و مساعدت اولیای گرامی از آن استفاده نمایند .

هم چنین این مجموعه می تواند برای همکاران و اساتید گرامی، در آزمون های کلاسی پس از هر تدریس، در کلاس های تقویتی، آزمون های گروهی به صورت هفتگی و ماهانه ، میان نوبت نوبت اول و دوم، سودمند باشد .

برای استفاده ی بهینه از تمرین ها و آزمون های این مجموعه توصیه می شود ابتدا به طور کامل هر درس بررسی و سپس جهت ارتقاء آموزشی و تدریس ، از آن استفاده نمایند.

در پایان امید است از نظرات همکاران ارجمند و دانش آموزان عزیز در رفع اشکالات و پر بار کردن آزمون های این مجموعه بهرمنند شویم .

سر بلند و پیروز باشید

۷	فصل اول : عدد های صحیح و گویا
۹	برگ آزمون ۱ یاد آوری عددهای صحیح
۱۱	برگ آزمون ۲ یاد آوری عددهای گویا
۱۳	برگ آزمون ۳ جمع و تفریق ، ضرب و تقسیم عددهای گویا
۱۵	برگ آزمون ۴ آزمون پایانی فصل اول (۱)
۱۷	برگ آزمون ۵ آزمون پایانی فصل اول (۲)
۱۹	فصل دوم : عدد های اول
۲۱	برگ آزمون ۱ یاد آوری عدد های اول
۲۳	برگ آزمون ۲ تعیین عددهای اول
۲۵	برگ آزمون ۳ آزمون پایانی فصل دوم
۲۷	برگ آزمون ۴ آزمون تجمیعی فصل اول و دوم
۲۹	فصل سوم : چند ضلعی ها
۳۱	برگ آزمون ۱ چند ضلعی ها ، نواحی و تعامل
۳۳	برگ آزمون ۲ دسته بندی چند ضلعی ها
۳۵	برگ آزمون ۳ زاویه های داخلی و خارجی
۳۷	برگ آزمون ۴ آزمون پایانی فصل سوم
۳۹	برگ آزمون ۵ میان نوبت اول (۱) (آزمون از فصل اول تا سوم)
۴۱	برگ آزمون ۵ میان نوبت اول (۲) (آزمون از فصل اول تا سوم)
۴۳	فصل چهارم : جبر و معادله
۴۵	برگ آزمون ۱ ساده کردن عبارت جبری
۴۷	برگ آزمون ۲ تجزیه و بدست آوردن عبارت جبری
۴۹	برگ آزمون ۳ معادله
۵۱	برگ آزمون ۴ آزمون پایانی فصل چهارم
۵۳	برگ آزمون ۵ آزمون تجمیعی فصل اول تا چهارم
۵۵	فصل پنجم : بردار و مختصات
۵۷	برگ آزمون ۱ جمع بردارها ، ضرب عدد در بردار
۵۹	برگ آزمون ۲ بردارهای واحد ، (آزمون پایانی)
۶۱	برگ آزمون ۳ آزمون تجمیعی فصل چهارم و پنجم
۶۳	برگ آزمون ۴ آزمون نوبت اول نمونه (۱) (از فصل اول تا پنجم)
۶۷	برگ آزمون ۵ آزمون نوبت اول نمونه (۲) (از فصل اول تا پنجم)

۷۱	برگ آزمون ۱	آزمون پایانی فصل اول
۷۳	برگ آزمون ۲	آزمون پایانی فصل دوم
۷۵	برگ آزمون ۳	آزمون پایانی فصل سوم
۷۷	برگ آزمون ۴	آزمون پایانی فصل چهارم
۷۹	برگ آزمون ۵	آزمون پایانی فصل پنجم
۸۱		
۸۳	فصل ششم: مثلث	
۸۵	برگ آزمون ۱	رابطه ی فیثاغورس
۸۷	برگ آزمون ۲	شکل های هم نهشتی
۸۹	برگ آزمون ۳	آزمون پایانی فصل ششم
۹۱	برگ آزمون ۴	آزمون تجمیعی فصل یک تا شش
۹۳	فصل هفتم: توان و جذر	
۹۵	برگ آزمون ۱	توان
۹۷	برگ آزمون ۲	جذر کامل، جذر تقریبی
۹۹	برگ آزمون ۳	از توان پایانی فصل هفتم
۱۰۱	برگ آزمون ۴	آزمون تجمیعی فصل اول تا هفتم
۱۰۵	فصل هشتم: آمار و احتمال	
۱۰۷	برگ آزمون ۱	آمار
۱۰۹	برگ آزمون ۲	احتمال یا اندازه گیری شانس
۱۱۱	برگ آزمون ۳	آزمون پایانی فصل هشتم
۱۱۳	برگ آزمون ۴	میان نوبت دوم (۱) فصل اول تا فصل هشتم
۱۱۷	برگ آزمون ۵	میان نوبت دوم (۲) فصل اول تا فصل هشتم
۱۲۱	فصل نهم: دایره	
۱۲۳	برگ آزمون ۱	خط و دایره
۱۲۵	برگ آزمون ۲	زاویه مرکزی و زاویه محاطی
۱۲۷	برگ آزمون ۳	آزمون پایانی فصل نهم
۱۲۹	برگ آزمون ۴	آزمون پایانی سال هشتم، نوبت دوم (۱)
۱۳۳	برگ آزمون ۵	آزمون پایانی سال هشتم، نوبت دوم (۲)
۱۳۷	برگ آزمون ۶	آزمون پایانی سال هشتم، نوبت دوم (۳)
۱۴۱	برگ آزمون ۷	آزمون پایانی سال هشتم، نوبت دوم (۴)