



ریاضی ۱

فرمول بیست

سرشناسه: طالبی، علی اکبر

عنوان: ریاضی ۱

نام پدیدآور: علی اکبر طالبی

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین المللی گاج، ۱۴۰۲

مشخصات ظاهری: ۱۶۸ ص

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب های فرمول بیست است.

بها: ۱۳۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۳۲-۰۳-۰۵۷۷۲-۳

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

شماره کتاب شناسی ملی: ۹۱۵۰۵۱۴

ناشر | انتشارات بین المللی گاج

مدیر مسئول | مهندس ابوالفضل جوکار

واحد پژوهش و برنامه ریزی کتاب های | فرمول بیست

عنوان کتاب | ریاضی ۱

مؤلف | علی اکبر طالبی

مدیر تولید | صغری قربانی

هماهنگی و امور اجرایی | پروانه سعادت خواه

ویراستاران علمی | یاسر راش، مینا پروین، مهسا چراغعلی

ویراستاران فنی | گیتی جعفر کریمی، محبوبه اصفهانی، وجیهه مبارکی، آرزو

صفحه آرا | نازنین ملکی، شبنم بیدی

اجرا | محبوب رازی، نسرين عليخانی، مهسا هوشیار، پریا امیرسیافی

رسم تصاویر | زهره عباسی، فاطمه میناسرشت، فاطمه هوشیار

طراح جلد | روح اله گیتی نژاد

آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع | گاج

لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی | گاج

نوبت چاپ | اول / ۱۴۰۲

شمارگان | ۱۰۰۰ نسخه

قیمت | ۱۳۵۰۰۰ تومان

فروشگاه مرکزی گاج | تهران، میدان انقلاب، نبش بازارچه کتاب

صندوق پستی | ۱۳۱۴۵-۳۷۷

تلفن | ۰۲۱-۶۴۲۰

وبسایت | www.gajmarket.com

توجه | به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه حقوق

این کتاب برای انتشارات بین المللی گاج محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را

ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

پیشگفتار

ن و القلم و ما یسطرون

کتاب پیش رو از مجموعه کتاب های فرمول بیست می باشد. هدف اصلی این مجموعه کتاب، ارائه آموزش های کامل همراه با مثال ها و تمرینات متنوع بر پایه کتاب درسی و در جهت تسلط و آمادگی برای امتحانات می باشد.

در این کتاب...

۱. تمام مطالب کتاب تو درس نامه ها پوشش داده شده، پس درس نامه ها رو خوب بخون و تمام مثال هاش رو حل کن. در ضمن نکته ها و فرمول ها رو خوب به خاطر بسپار.
۲. تمام تمرینات کتاب درسی مشابه سازی شده و امکان شماره سؤالی در امتحان مطرح بشه که خودش یا مشابهش رو در این کتاب ندیده باشید.
۳. چند دوره امتحان به سبک امتحانات هماهنگ مدارس در آخر کتاب براتون آوردیم که بتونید سؤالات رو به صورت ترکیبی و یک جا ببینید.
۴. برای جمع بندی و دوره کردن مطالب در شب امتحان، به فیلم های آموزشی ویژه شب امتحان که QR-code آن در ابتدای هر فصل اومده، مراجعه کن.

تنت به ناز طیبیان نیازمند مباد

علی اکبر طالبی

فهرست

FILM	پاسخ	درسنامه و سوالات	
104 min	۸۴	۶ تا ۱۹	فصل اول: مجموعه، الگو و دنباله
75 min	۹۴	۲۰ تا ۲۸	فصل دوم: مثلثات
44 min	۱۰۳	۲۹ تا ۴۲	فصل سوم: توان‌های گویا و عبارت‌های جبری
60 min	۱۱۳	۴۳ تا ۵۳	فصل چهارم: معادله‌ها و نامعادله‌ها
127 min	۱۲۳	۵۴ تا ۶۳	فصل پنجم: تابع
71 min	۱۳۱	۶۴ تا ۷۲	فصل ششم: شمارش، بدون شمردن
72 min	۱۳۹	۷۳ تا ۸۱	فصل هفتم: آمار و احتمال

آزمون‌های فصلی

بارم‌بندی درس ریاضی ۱		
شماره فصل	نوبت اول	نوبت دوم
اول	۵	۱/۵
دوم	۵	۱/۵
سوم	۵	۲
چهارم	۵	۲
پنجم	-	۴
ششم	-	۴
هفتم	-	۵
جمع	۲۰	۲۰

۱۴۸	آزمون ۱: آزمون فصل ۱
۱۴۸	آزمون ۲: آزمون فصل ۲
۱۴۹	آزمون ۳: آزمون فصل ۳
۱۵۰	آزمون ۴: آزمون فصل ۴
۱۵۰	آزمون ۵: آزمون فصل ۵
۱۵۱	آزمون ۶: آزمون فصل ۶
۱۵۲	آزمون ۷: آزمون فصل ۷

نمونه سؤال امتحانی

۱۵۲	آزمون ۸: نوبت اول
۱۵۴	آزمون ۹: نوبت اول
۱۵۵	آزمون ۱۰: نوبت دوم
۱۵۶	آزمون ۱۱: نوبت دوم
۱۵۸	پاسخ‌نامه تشریحی آزمون ۱ تا ۱۱