

## ریاضی ۲



# فرمول پیشست

سازنده: طالبی، علی اکبر  
عنوان: ریاضی ۲  
نام پدیدآور: علی اکبر طالبی  
مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین المللی گاج، ۱۴۰۱  
فروخت: این کتاب از مجموعه کتاب‌های فرمول پیش است.  
بها: ۵۰۰۰ تومان  
شابک: ۹۷۸-۵۲۳-۰۳-۷۷۷۱  
و ضعیت فهرست نویس: فیلای مختصر  
شماره کتاب‌شناسی ملی: ۹۰۴۵۹۹۱

ناشر: انتشارات بین المللی گاج

مدیرمسئول: امین ابوفضل جوکار

واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های افمول پیش است

عنوان کتاب: ریاضی ۲

مؤلف: علی اکبر طالبی

هماهنگی و امور اجرایی: پروانه سعادت خواه

ویراستاران علمی: مینا نظری، مینا پروین، مهسا چراغعلی

ویراستاران فنی: اکبری جعفر کریمی، محبوبه اصفهانی، وجیهه مبارکی آزاده

مدیر تولید: صفری قربانی

صفحه‌آرا: نازنین ملکی، شبتم بیدی

اجرا: محبوب رازی، نسرین علیخانی، مهسا هوشیار، پریا امیرسیافی

رسم تصاویر: زهره عباسی، فاطمه میناسریشت، فاطمه هوشیار

طراح جلد: روح الله گبیتی نژاد

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج

لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: گاج

نوبت چاپ: اول، سال تحصیلی (۱۴۰۱-۱۴۰۲)

شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱۴۵۰۰ تومان

فروشگاه مرکزی گاج تهران، میدان انقلاب، نبش بازارچه کتاب

صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۳۷۷

تلفن: ۰۲۱-۶۴۲۰

وبسایت: [www.gajmarket.com](http://www.gajmarket.com)

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

این کتاب برای انتشارات بین المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلقین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

## پیشگفتار

### ن و القلم و ما یسطرون

کتاب پیش‌رواز مجموعه کتاب‌های فرمول بیست می‌باشد.

هدف اصلی این مجموعه کتاب، ارائه آموزش‌های کامل همراه با مثال‌ها و تمرینات متنوع بر پایه کتاب درسی و در جهت تسلط و آمادگی برای امتحانات می‌باشد.

#### در این کتاب...

۱. تمام مطالب کتاب تو درس نامه‌ها پوشش داده شده، پس درس نامه‌ها را خوب بخون و تمام مثال‌هاش را حل کن. در ضمن همه فرمول‌ها را خوب به خاطر بسپار.
۲. تمام تمرینات کتاب درسی مشابه سازی شده و امکان نداره سؤالی در امتحان مطرح بشه که خودش یا مشابهش را در این کتاب ندیده باشید.
۳. چند دوره امتحان به سبک امتحانات هماهنگ مدارس در ایران را برآتون آورديم که بتونيد سؤالارو به صورت ترکيبي و يكجا ببينيد.
۴. برای جمع‌بندی و دوره کردن مطالب در شب امتحان، به فيلم‌های آموزشی ویژه شب امتحان که QR-code آن در ابتدای هر فصل اومده، مراجعه کن.

تنت به ناز طبیبان نیازمند مباد  
علی‌اکبر طالبی

## فهرست

FILM	پاسخ	درسنامه و سوالات	
123 min	۱۲۰	۲۷ تا ۶	فصل اول: هندسه تحلیلی و جبر
130 min	۱۳۵	۴۲ تا ۲۸	فصل دوم: هندسه
74 min	۱۴۷	۶۲ تا ۳	فصل سوم: تابع
136 min	۱۶۰	۷۶ تا ۳	فصل چهارم: مثلثات
83 min	۱۵۹	۹۵ تا ۷۷	فصل پنجم: توابع نمایی و لگاریتمی
113 min	۱۷۷	۱۰۷ تا ۹۱	فصل ششم: حد و پیوستگی
56 min	۱۸۵	۱۱۸ تا ۱۰۸	فصل هفتم: آمار و احتمال

ارامبندی درس ریاضی ۲		
شماره فصل	نوبت اول	نوبت دوم
اول	۶	۲
دوم	۶	۲/۵
سوم	۶	۲/۵
چهارم	۲	۲
پنجم	-	۳/۵
ششم	-	۳/۵
هفتم	-	۳
جمع	۲۰	۲۰

## امتحان نهایی



- ۱۹۲ آزمون ۱ (نوبت اول)
- ۱۹۳ آزمون ۲ (نوبت دوم)
- ۱۹۴ آزمون ۳ (نوبت دوم)
- ۱۹۵ پاسخ نامه تشریحی آزمون ۱ تا ۳