



کتاب تست ریاضی (۱)

پایه دهم

مؤلف: سیروس نصیری

ویراستاران: یوسف فکری

آرشد علیپور



سرشناسه

: نصیری، سیروس، ۱۳۵۵-

عنوان و نام پدیدآور

: کتاب تست ریاضی (۱) پایه دهم/ مولفان: سیروس نصیری. ویراستاران: یوسف فکری، آرش علیپور.

مشخصات نشر

: تهران: کتابهای بیست؛ ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری

: ۲۵۷ص. جدول؛ ۲۹×۲۲ س.م.

شابک

: ۹-۰۴-۹۹۱۲-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی

: فیپای مختصر

شناسه افزوده

: فکری دابانلو، یوسف، ۱۳۶۷- ویراستار

شناسه افزوده

: علیپور، آرش، ۱۳۵۸- ویراستار

شماره کتابشناسی ملی

: ۵۱۲۹۴۱۵

شناسنامه

عنوان:	کتاب تست ریاضی (۱) پایه دهم
مؤلف:	سیروس نصیری
ویراستاران:	یوسف فکری، آرش علیپور
گرافیکست و صفحه‌آرا:	فاطمه اسدی
طراح جلد:	سجاد جعفر
حروفچین:	آتلیه بیست
ناشر:	کتابهای بیست
نوبت و سال چاپ:	اول - بهار ۱۳۹۷
شابک:	۹-۰۴-۹۹۱۲-۶۰۰-۹۷۸
چاپ و صحافی:	برجسته
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۳۰۰۰۰ تومان
پست الکترونیکی:	Ketabhaye20@gmail.com
وب سایت:	www.Bist.pub
تلفن دفتر مرکزی:	۰۲۱ - ۴۴۲۹۷۹۰۰
پیامک:	۳۰۰۰۱۲۰۲۰۰۰۰۲۰



مقدمه مولف

سلام به روی ماهتون

بعد از ۲۲ سال تدریس به یک نتیجه مهم رسیدم. می‌شه **سوالاتی کنکور رو** تا حدودی **پیش‌بینی** کرد. ۷۰ درصد سوالات کنکور از یک سری **مطالب ثابت** میاد. همین موضوع باعث شد که این کتاب براتون آماده کنم.

این کتاب برای یادگیری و مرور مطالب به درد می‌خورد. خلاصه درس مطالب رو آوردیم و بعدش **سوالات چهار گزینه‌ای** گذاشتیم. تعداد سوالات هر فصل با توجه به مباحث متفاوت است. در ادامه می‌تونید سوالات کنکور دهه نود، کتاب سوت پایان و آزمون‌های جامع در کانال تلگرامی **@bistpub** رو بررسی کنید.

امیدوارم زندگی‌تون همونی که می‌خواهید بشه (درست مثل تابع همانی)

در پایان از همراهی خسروخان محمدزاده و صفحه‌آرایی دلشین خانم فاطمه اسدی کمال تشکر را دارم.

تلاشتون پُرئمر - سیروس نصیری

کتاب تست ریاضی (۱) پایه دهم

فصل اول: مجموعه، الگو و دنباله.....	۱
درس اول: مجموعه‌های متناهی و نامتناهی.....	
درس دوم: متمم یک مجموعه.....	
درس سوم: الگو و دنباله.....	
درس چهارم: دنباله‌های حسابی و هندسی.....	
فصل دوم: مثلثات.....	۵۱
درس اول: نسبت‌های مثلثاتی.....	
درس دوم: دایره مثلثاتی.....	
درس سوم: روابط بین نسبت‌های مثلثاتی.....	
فصل سوم: توان‌های گویا، عبارت‌های جبری.....	۸۳
درس اول: ریشه و توان.....	
درس دوم: ریشه‌نم.....	
درس سوم: توان‌های گویا.....	
درس چهارم: عبارت‌های جبری.....	
فصل چهارم: معادله‌ها و نامعادله‌ها.....	۱۱۲
درس اول: معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن.....	
درس دوم: سهمی.....	
درس سوم: تعیین علامت.....	
فصل پنجم: تابع.....	۱۷۳
درس اول: مفهوم تابع.....	
درس دوم: دامنه و برد توابع.....	
درس سوم: انواع تابع.....	
فصل ششم: شمارش، بدون شمردن.....	۲۰۵
درس اول: شمارش.....	
درس دوم: جایگشت.....	
درس سوم: ترکیب.....	
فصل هفتم: آمار و احتمال.....	۲۳۳
درس اول: احتمال یا اندازه‌گیری شانس.....	
درس دوم: مقدمه‌ای بر علم آمار، جامعه و نمونه.....	
درس سوم: متغیر و انواع آن.....	