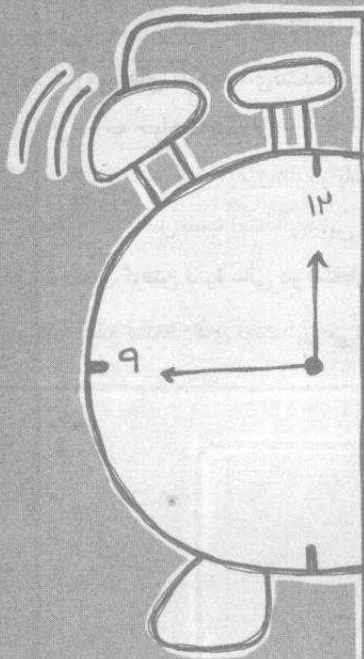
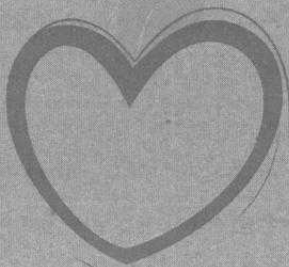


به نام خدا



عنوان و نام پدیدآور: ریاضی و آمار (۳) شب امتحان (دوازدهم انسانی)
زراندوز، امیر

مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۵۳ ص.، جدول ۲۲×۲۹، س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۲-۷۳۶-۳

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع و حیات--راهنمای آموزشی (متوسطه).

موضوع: ریاضیات--پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه).

شماره ثبت: ۸۹۵۵۳۲۰ ملی: ۵/۱۲۱۰۱

نام کتاب: ریاضی و آمار (۳) شب امتحان (دوازدهم انسانی)

ناشر: خیلی سبز

مؤلف: مهندس امیر زراندوز

ویراستاران علمی: راضیه جلالی - صادق حمیدی

ویراستار فنی: اکرم امیدی

طراح جلد: حسین پاشازاده

گرافیکست جلد: سارا کفایتی

گرافیکست همکار جلد: سارا داوودی

طراح گرافیک متن: لیلا صالح پور

گرافیکست همکار: انسیه ترکمان - عطا عطری

حروفچینی: مجتبی حسینی ثمرین

صفحه‌آرایی: زینب روشن‌قیاس

لیتوگرافی: خاورمیانه

چاپخانه: سهند

نوبت چاپ: اول (۹۸-۹۷)

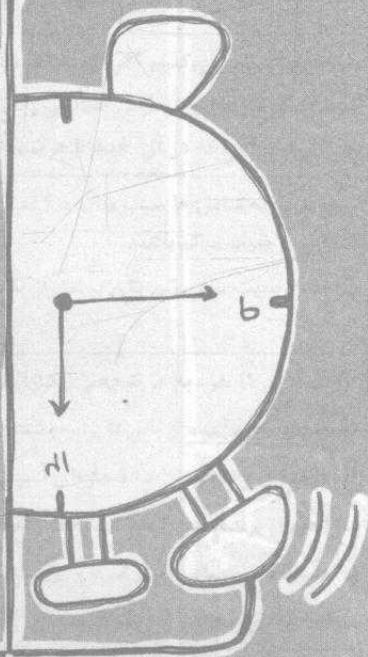
تیراژ: ۲۵۰۰ جلد

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش: ۶۳۵۶۳ (۰۲۱)

صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵

SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳



کتاب شب امتحان ریاضی و آمار (۳) دوازدهم از ۴ قسمت اصلی تشکیل شده است که به صورت زیر است:

۱- آزمون‌های نوبت اول: آزمون‌های شماره ۱ تا ۴ این کتاب مربوط به مباحث نوبت اول است که خودش به دو قسمت تقسیم می‌شود:

الف) آزمون‌های طبقه‌بندی شده: آزمون‌های شماره ۱ و ۲ را فصل به فصل طبقه‌بندی کرده‌ایم؛ بنابراین شما به راحتی می‌توانید پس از خواندن هر فصل از درس‌نامه تعدادی سؤال را بررسی کنید. حواستان باشد این آزمون‌ها هم، ۲۰ نمره‌ای و مثل یک آزمون کامل هستند. در کنار سؤال‌های این آزمون‌ها نکات مشاوره‌ای نوشته‌ایم. این نکات به شما در درس خواندن قبل از امتحان و پاسخگویی به آزمون در زمان امتحان کمک می‌کند.

ب) آزمون‌های طبقه‌بندی نشده: آزمون‌های شماره ۳ و ۴ را طبقه‌بندی نکرده‌ایم تا دو آزمون نوبت اول مشابه آزمون‌ی را که معلمان از شما خواهد گرفت، ببینید. ۲- آزمون‌های نوبت دوم: آزمون‌های شماره ۵ تا ۱۲ از کل کتاب و مطابق امتحان پایان سال طرح شده‌اند. این قسمت هم، خودش به ۲ بخش تقسیم می‌شود:

الف) آزمون‌های طبقه‌بندی شده: آزمون‌های شماره ۵ تا ۸ را که برای نوبت دوم طرح شده‌اند هم طبقه‌بندی کرده‌ایم. با این کار باز هم می‌توانید پس از خواندن هر فصل تعدادی سؤال مرتبط را پاسخ دهید. هر کدام از این آزمون‌ها هم، ۲۰ نمره دارند؛ در واقع در این بخش، شما ۴ آزمون کامل را می‌بینید. این آزمون‌ها هم نکات مشاوره‌ای دارند.

ب) آزمون‌های طبقه‌بندی نشده: آزمون‌های شماره ۹ تا ۱۲ را طبقه‌بندی نکرده‌ایم؛ پس، در این بخش با ۴ آزمون نوبت دوم، مشابه آزمون پایان سال مواجه خواهید شد.

۳- پاسخ‌نامه تشریحی آزمون‌ها، در پاسخ تشریحی آزمون‌ها، همه آن‌چه را که شما باید در امتحان بنویسید تا نمره کامل کسب کنید، برایتان نوشته‌ایم.

۴- درس‌نامه کامل شب امتحان: این قسمت، برگ برنده شما نسبت به کسانی است که این کتاب را نمی‌خوانند. در این قسمت، همه آن‌چه را که شما برای گرفتن نمره عالی در امتحان، و آمار (۳) نیاز دارید، در ۱۳ صفحه آورده‌ایم، بخوانید و لذتش را ببرید! راهکار: موقع امتحان‌های نوبت اول می‌توانید از سؤال‌های فصل‌های اول و دوم آزمون‌های ۵ تا ۸ هم استفاده کنید.

دیرست

شماره صفحه

نوبت	آزمون	پاسخ‌نامه
آزمون شماره ۱ (طبقه‌بندی شده)	اول	۲۵
آزمون شماره ۲ (طبقه‌بندی شده)	اول	۲۶
آزمون شماره ۳ (طبقه‌بندی نشده)	اول	۲۷
آزمون شماره ۴ (طبقه‌بندی نشده)	اول	۲۸
آزمون شماره ۵ (طبقه‌بندی شده)	دوم	۳۰
آزمون شماره ۶ (طبقه‌بندی شده)	دوم	۳۱
آزمون شماره ۷ (طبقه‌بندی شده)	دوم	۳۲
آزمون شماره ۸ (طبقه‌بندی شده)	دوم	۳۴
آزمون شماره ۹ (طبقه‌بندی نشده)	دوم	۳۵
آزمون شماره ۱۰ (طبقه‌بندی نشده)	دوم	۳۶
آزمون شماره ۱۱ (طبقه‌بندی نشده)	دوم	۳۷
آزمون شماره ۱۲ (طبقه‌بندی نشده)	دوم	۳۹
		۴۱

درس‌نامه توب برای شب امتحان