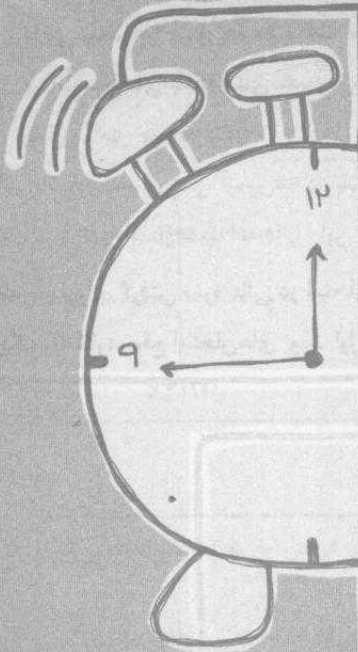
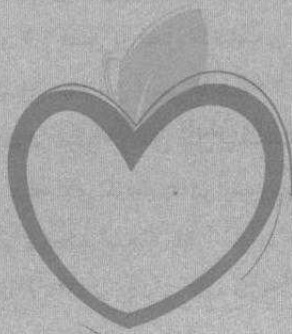


به نام خدا



عنوان و نام پدیدآور: ریاضی (۳) شب امتحان (دوازدهم تجربی)

زراندوز، امیر

مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۶۳ ص.، جدول ۲۲×۲۹، س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۲-۷۳۴-۹

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

ح. ریاضیات--راهنمای آموزشی (متوسطه).

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

ش. ره ک. شناس ملی: ۵۶۶۰۸۷۵

۵۵۱۲۴۰۱

نام کتاب: ری. ح. ۶. شب امتحان (دوازدهم تجربی)

ناشر: خیلی سبز

مؤلف: مهندس امیر زراندوز

ویراستاران علمی: مریم نظری - محسن ف. اهانی - شکبیا فردوست

ویراستار فنی: فهیمه تورانی

طراح جلد: حسین پاشازاده

گرافیکست جلد: سارا کفایتی

گرافیکست همکار جلد: سارا داوودی

طراح گرافیک متن: لیلا صالح پور

گرافیکست همکار: عطا عطری - انسیه ترکمان

رسم شکل: زهرا گنجی

حروفچینی: سید عادل سیدی

صفحه آرایی: حمیده حمزه‌نژادی

لیتوگرافی: خاورمیانه

چاپخانه: سهند

نوبت چاپ: اول (۹۸-۹۷)

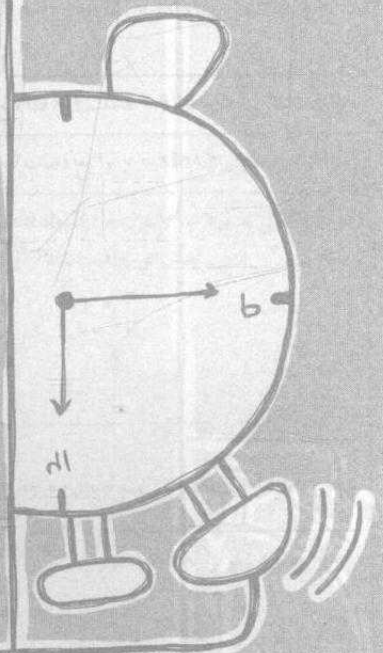
تیراژ: ۲۵۰۰ جلد

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

تلفن مرکز بخش: ۶۳۵۶۳ (۰۲۱)

صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵

SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳



ساختار کتاب

کتاب شب امتحان ریاضی (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 طبقه‌بندی‌شده: 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 طبقه‌بندی‌نشده: 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 طبقه‌بندی‌شده: 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 طبقه‌بندی‌نشده: 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: ر 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 ریاضی ۱۶ نیاز دارید، در ۱۸ صفحه آورده‌ایم، بخوانید و لذتش را ببرید! یک راهکار: موقع امتحان‌های نوبت اول، ابتدا ۱۰ ال‌های فصل‌های اول تا چهارم آزمون‌های ۵ تا ۸ هم استفاده کنید.

فهرست

شماره صفحه

نوبت	آزمون	پاسخ‌نامه
آزمون شماره ۱ (طبقه‌بندی‌شده)	اول	۲۲
آزمون شماره ۲ (طبقه‌بندی‌شده)	اول	۲۴
آزمون شماره ۳ (طبقه‌بندی‌نشده)	اول	۲۶
آزمون شماره ۴ (طبقه‌بندی‌نشده)	اول	۲۸
آزمون شماره ۵ (طبقه‌بندی‌شده)	دوم	۳۰
آزمون شماره ۶ (طبقه‌بندی‌شده)	دوم	۳۲
آزمون شماره ۷ (طبقه‌بندی‌شده)	دوم	۳۵
آزمون شماره ۸ (طبقه‌بندی‌شده)	دوم	۳۷
آزمون شماره ۹ (طبقه‌بندی‌نشده)	دوم	۳۹
آزمون شماره ۱۰ (طبقه‌بندی‌نشده)	دوم	۴۱
آزمون شماره ۱۱ (طبقه‌بندی‌نشده)	دوم	۴۲
آزمون شماره ۱۲ (طبقه‌بندی‌نشده)	دوم	۴۴