



عنوان و نام پدیدآور: گسسته شب امتحان (چهارم ریاضی)

دیداری، مصطفی

مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۵۱ ص.، جدول ۲۲×۲۹، س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۲-۲۳۹-۹

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزشی (متوسطه).

رشته: ریاضیات - پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه).

شماره کتابشناسی: ۴۳۹۲۰۲۲

نام کتاب: گسسته شب امتحان (چهارم ریاضی)

ناشر: خیلی سبز

مؤلف: مصطفی دیداری

ویراستاران علمی: سارا عباسی - صادق محمدی

رسول خسرو آبادی

ویراستار فنی: پیام ابراهیم‌نژاد

ایده لوگو تایپ شب امتحان: پریسا تشکری

طراح جلد: حسین پاشازاده

گرافیکست جلد: محمدصادق صارمی - لیلا صالح‌پور

گرافیکست: لیلا صالح‌پور

گرافیکست همکار: سپیده مظلومی

رسم شکل: عطا عطری - مهتاب مسلم‌پور

صفحه‌آرایی: فرناز ضرابی

لیتوگرافی و چاپخانه: اندیشه برتر

نوبت چاپ: اول - ۹۵

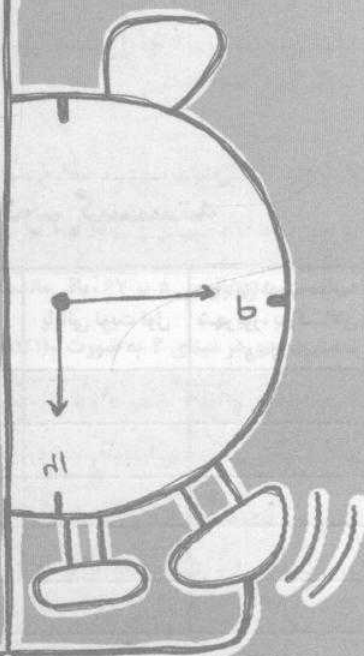
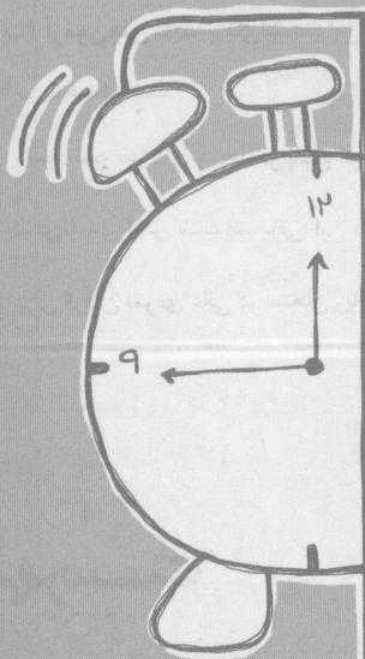
تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۳۰۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش: ۶۳۵۶۳ (۰۲۱)

صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵

SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳



ساختار کتاب

کتاب گسسته شب امتحان از ۴ قسمت اصلی تشکیل شده است.

۱- آزمون‌های نیم‌سال اول (نوبت اول): در ابتدای کتاب شما ۲ آزمون مطابق با بارم‌بندی نوبت اول می‌بینید که مباحث مربوط به گراف و کاربردهای آن و نظریه‌ی اعداد را پوشش می‌دهد.

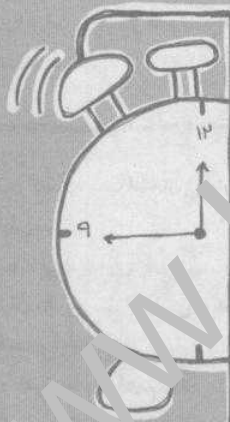
۲- آزمون‌های نیم‌سال دوم (نوبت دوم): این قسمت خودش به ۲ بخش تقسیم شده است.

الف) آزمون‌های طبقه‌بندی‌شده: در این بخش ۴ امتحان نوبت دوم را فصل به فصل طبقه‌بندی کرده‌ایم و در کنار سؤال‌های آن‌ها 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: این بخش شامل چند نمونه امتحان نوبت دوم مشابه آزمون‌ی است که معلمان از شما خواهد گرفت که ۲ امتحان آخر سخت‌تر است.

۳- پاسخ تشریحی آزمون‌ها: در پاسخ تشریحی آزمون‌ها تمام آن‌چه را شما باید در امتحان بنویسید که نمره‌ی کامل کسب کنید، برایتان نوشته‌ایم.

۴- درس‌نامه‌ی کامل شب امتحان: این قسمت برگ برنده‌ی شما نسبت به کسانی است که این کتاب را نمی‌خوانند. در این قسمت تمام آن‌چه را که شما برای گرفتن نمره‌ی عالی در امتحان ریاضیات به نیاز دارید، تنها در ۲۱ صفحه آورده‌ایم. بخوانید و لذتش را ببرید!



فهرست

آزمون	پاسخ‌نامه	
۳	۱۵	آزمون نیم‌سال اول ۱
۴	۱۶	آزمون نیم‌سال اول ۲
۵	۱۷	آزمون نیم‌سال دوم ۱ (طبقه‌بندی‌شده)
۷	۱۹	آزمون نیم‌سال دوم ۲ (طبقه‌بندی‌شده)
۸	۲۱	آزمون نیم‌سال دوم ۳ (طبقه‌بندی‌شده)
۹	۲۲	آزمون نیم‌سال دوم ۴ (طبقه‌بندی‌شده)
۱۱	۲۴	آزمون نیم‌سال دوم ۵ (طبقه‌بندی‌نشده)
۱۲	۲۵	آزمون نیم‌سال دوم ۶ (طبقه‌بندی‌نشده)
۱۳	۲۷	آزمون نیم‌سال دوم ۷ (طبقه‌بندی‌نشده)
۱۴	۲۸	آزمون نیم‌سال دوم ۸ (طبقه‌بندی‌نشده)
۳۱		درس‌نامه‌ی کامل شب امتحانی

بارم‌بندی درس گسسته

فصل‌ها	پایانی نوبت اول	پایانی نوبت دوم، شهرپور، بزرگسالان و دی‌ماه
گراف و کاربردهای آن	۹	۲
نظریه‌ی اعداد	۱۱	۳
مباحثی دیگر در ترکیبیات	-	۷
احتمال	-	۸
جمع	۲۰	۲۰