



پیک آزمون راه

حسابان سال سوم متوسطه
(ویژه رشته ریاضی و فیزیک)

❖ خلاصه درس در قالب نشر کارت

❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم امتحانی منتخب مدارس سراسر کشور /

هماهنگ کشوری

همراه با پاسخ تشریحی

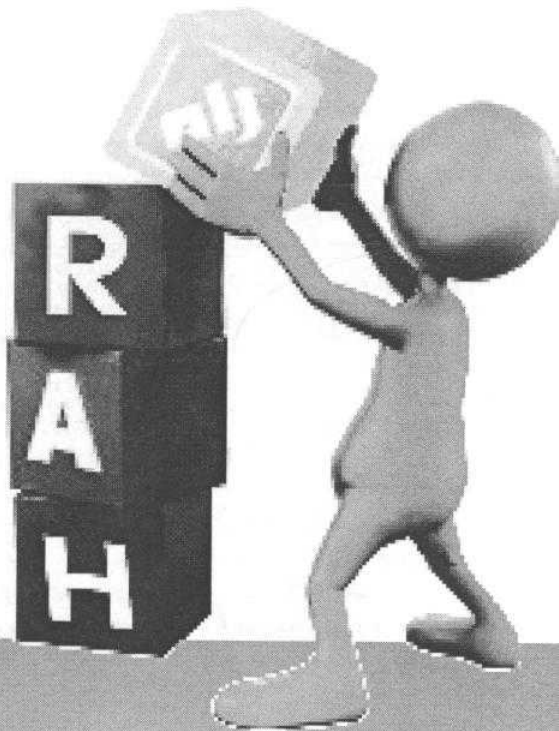
❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم احتمالی و پیشنهادی (تألیفی)

همراه با پاسخ تشریحی

❖ فراوانی سوالات پرتکرار نوبت اول و دوم

همراه با پاسخ تشریحی

❖ جدول بارم بندی سوالات



مؤلف: حسن اکبری

سرشناسه

- نام کتاب: حسابان (رشته ریاضی و فیزیک)
- مؤلف: حسن اکبری
- ویراستار علمی: مسعود درویشی
- برنامه‌ریزی تألیف: گودرز فریدونی
- صفحه آرا: فرزانه فتح الله زاده
- لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی:

مجموعه انتشارات راه

• سال نشر: ۱۳۹۵

• نوبت چاپ: اول

• شابک: ۱۰۰۰ جلد

• قیمت: ۶۰۰۰ تومان

• تعداد کتاب: ۲،۴

• شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۹۶۸-۲

• ISBN: 978-600-272-968-2

سرشناسه

- سرشناسه: اکبری، حسن، ۱۳۵۱ -
- عنوان و نام پدیدآور: حسابان / مؤلف حسن اکبری.
- مشخصات نشر: تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۴.
- مشخصات ظاهری: ۶۰ ص: مصور، جدول:
- ۲۲×۲۹ س.م
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۹۶۸-۲
- وضعیت فهرست نویسی: فیا
- یادداشت: بالای عنوان: بیک آزمون راه.
- عنوان دیگر: بیک آزمون راه.
- موضوع: حسابان -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
- موضوع: حسابان -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
- موضوع: حسابان -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
- رده بندی کنگره: ۱۳۹۴ ح۵ الف/۳/۳ QA۳۰۳
- رده بندی دیویی: ۵۱۵/۰۷۶
- شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۷۵۲۲۴

شماره تلفن‌های بخش فروش و پذیرش نمایندگی:

- دبیرتمان کتب پایه تا دانشگاه (دیرستان): ۶۶۵۷۴۹۷۳-۷۵ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۹۴۸
- دبیرتمان کتب پیام نور و دانشگاهی: ۶۶۵۹۴۵۶۸-۷۰ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۱۹۵
- دبیرتمان کتب زبان - حقوق، کارشناسی ارشد و دکتر: ۶۶۵۷۴۹۷۰-۷۲ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۹۴۷۲
- دفتر تألیف: جهت همکاری و تماس مؤلفان، اساتید و معلمان ۰۲۱-۶۶۴۰۰۸۴

• فروشگاه شماره (۱) انتشارات راه: انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نبش خیابان شهدای ژاندارمری، پلاک ۲۷۷

• تلفن فروشگاه: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۴۷ -- ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵

• ایمیل: Info@rahpub.com

• فروشگاه اینترنتی: www.rahpub.com

• پیامک: ۳۰۰۰۶۸۶۳۳۳۳۳

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات راه محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از عنوان کتاب تحلیلی و همچنین چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ ماده ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگردجدي قانونی قرار می گیرند.

فالش کارت

خلاصه و نکات برتر فصول ۵

آزمون های نوبت اول

- ۱۲ آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت اول) ☐
- ۱۳ پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت اول) ☒
- ۱۵ آزمون شماره (۲) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت اول) ☐
- ۱۶ پاسخنامه آزمون شماره (۲) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت اول) ☒
- ۱۸ آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت اول) ☐
- ۱۹ پاسخنامه آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت اول) ☒
- ۲۱ آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت اول) ☐
- ۲۲ پاسخنامه آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت اول) ☒

آزمون های نوبت دوم

- ۲۵ آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ☐
- ۲۶ پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ☒
- ۲۸ آزمون شماره (۲) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ☐
- ۲۹ پاسخنامه آزمون شماره (۲) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ☒
- ۳۱ آزمون شماره (۳) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ☐
- ۳۲ پاسخنامه آزمون شماره (۳) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ☒
- ۳۴ آزمون شماره (۴) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ☐
- ۳۵ پاسخنامه آزمون شماره (۴) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ☒
- ۳۷ آزمون شماره (۵) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☐
- ۳۸ پاسخنامه آزمون شماره (۵) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☒
- ۴۰ آزمون شماره (۶) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☐
- ۴۱ پاسخنامه آزمون شماره (۶) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☒
- ۴۳ آزمون شماره (۷) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☐
- ۴۴ پاسخنامه آزمون شماره (۷) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☒
- ۴۶ آزمون شماره (۸) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☐
- ۴۷ پاسخنامه آزمون شماره (۸) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☒
- ۴۹ آزمون شماره (۹) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☐
- ۵۰ پاسخنامه آزمون شماره (۹) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☒
- ۵۲ آزمون شماره (۱۰) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☐
- ۵۳ پاسخنامه آزمون شماره (۱۰) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☒
- ۵۵ آزمون شماره (۱۱) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☐
- ۵۶ پاسخنامه آزمون شماره (۱۱) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☒
- ۵۸ آزمون شماره (۱۲) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☐
- ۵۹ پاسخنامه آزمون شماره (۱۲) هماهنگ کشوری (نوبت دوم) ☒

انتشارات راه به عنوان یکی از ناشرین فعال در حوزه تألیف کتب کمک آموزشی ابتدایی تا کنکور است که تاکنون ده‌ها عنوان کتاب را برای دانش آموزان این مقاطع تولید و به چاپ رسانده است. این ناشر در سری جدید کتب آموزشی اقدام به تدوین و تألیف کتب «پیک آزمون راه» نموده است. این مجموعه از کتابها که تعداد آنها به بیش از ۴۰ عنوان می‌رسد در قالبی مختصر و مفید شامل مجموعه سؤالات امتحانی همراه با پاسخ تشریحی آنها توسط معلمان و مدرسین فعال در آموزش و پرورش تهیه شده که دانش آموزان را در موفقیت هر چه بیشتر در امتحانات نوبت اول و دوم به خوبی یاری خواهد نمود. لازم به ذکر است که ساختار این کتب شامل فلش کارت خلاصه درس، نمونه سؤالات نوبت اول و نوبت دوم در قالب پیشنهادی مؤلف، پرتکرار و منتخب مدارس به نحو مناسبی گردآوری و تدوین شده است. امید است این مجموعه از کتب موجبات رضایت و استفاده مخاطبین را به نحو مطلوبی فراهم آورد. در پایان از مؤلفین و محلمین گرامی که در تدوین این مجموعه کتب ما را یاری نمودند کمال تشکر و قدردانی را دارد.

دفتر تألیف انتشارات راه

جدول بزرگ‌پندی

شماره فصل	نوبت اول	نوبت دوم
۱	۱۰	۴
۲	۱۰	۴
۳	-	-
۴	-	-
۵	-	۵