

# کنکور آزمایشی

## راه اندیشه

### گروه ریاضی و تجربی

#### آزمون دهم

#### استادان طراح و پاسخگو



ادبیات فارسی: دادگستر

زبان عربی: حسین رضایی

دین و زندگی: شبقره

زبان انگلیسی: محمدیان

دیفرانسیل: سیروس نصیری

ریاضیات گسسته: مشفق

هندسه و جبر خطی: مشفق

فیزیک: مهندس علیرضا عربشاهی

شیمی: قاسمی

ریاضیات تجربی: سیروس نصیری

زیست‌شناسی: خانم گلشن شیرازی

عنوان و پدیدآور : کنکور آزمایشی راه اندیشه گروه ریاضی و تجربی: (آزمون دهم) /  
سلطانی گردفرامرزی ... [و دیگران] : گردآوری و تألیف همکاران  
دپارتمان و طراحان سؤالات راه اندیشه.

مشخصات نشر : تهران: راه اندیشه، ۱۳۸۶.  
مشخصات ظاهری : ۶۴ ص: مصور، جدول، نمودار.  
شابک : ۱۰۰۰۰ ریال 964-491-076-1

وضعیت فهرست نویسی : فیبا  
موضوع : دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها.  
موضوع : آموزش متوسطه -- آزمون ها و تمرین ها.  
شناسه افزوده : سلطانی گردفرامرزی، علی، ۱۳۱۸ -  
شناسه افزوده : انتشارات راه اندیشه.  
رده بندی کنگره : LB ۲۳۵۳ / ک ۸۶۶۵۳ ۱۳۸۶ :  
رده بندی دیویی : ۳۷۸/۱۶۶۴ :  
شماره کتابخانه ملی : ۱۰۳۳۱۲۸ :



## انتشارات راه اندیشه

میدان انقلاب - اول خیابان آزادی - نبش چهارراه همالزاده مله بی - ساختمان ۶۴ طبقه همگف -  
تلفن های تماس: ۶۶۴۷۱۵۴۲ - دوشنبه: ۶۶۹۲۴۵۱۷

[www.raheandishe.com](http://www.raheandishe.com)

e-mail: [info@raheandishe.com](mailto:info@raheandishe.com)

عنوان کتاب: کنکور آزمایشی راه اندیشه رشته ریاضی و تجربی (آزمون دهم) ۱۳۸۶  
گردآوری و تألیف: همکاران دپارتمان و طراحان سؤالات راه اندیشه  
ناشر: انتشارات راه اندیشه  
حروفچینی و صفحه آرای: واحد رایانه ای راه اندیشه  
نوبت چاپ: اول - اردیبهشت ۱۳۸۶  
تیراژ: ۵۰۰۰ جلد  
لیتوگرافی و چاپ و صحافی: رسالت  
قیمت: ۱۰۰۰۰ ریال  
شابک: ۹۶۴-۴۹۱-۰۷۶-۱

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ می باشد و هرگونه کپی پیگرد قانونی دارد.

## دوستان عزیز

پیک آزمون‌های راه اندیشه با همکاری ۳۰۰ نفر از اساتید برجسته‌ی کشور تهیه می‌شود. شامل ۱۵ مرحله آزمون می‌باشد.

این آزمون‌ها سؤالات مفهومی و خلاقیتی را شامل می‌شود در کنکور ۸۵ حدود ۶۰٪ سؤالات کنکور مشابه تست‌های طرح شده توسط اساتید راه اندیشه بوده این مسئله برای ما باعث افتخار و سرافرازی می‌باشد که هر چه کنکور بیشتر مفهومی باشد ما موفق‌تر خواهیم بود.

شماره بعدی در تاریخ ۲۱ فروردین ماه منتشر می‌شود.

### انتشارات راه اندیشه

## دوستان عزیز

در پایان دفترچه نمره تراز سه نفر از شرکت‌کنندگان در آزمون‌های راه اندیشه در گروه ریاضی و سه نفر شرکت‌کنندگان در گروه تجربی آورده شده است شما می‌توانید در منزل از خود امتحان بگیرید و به صورت زیر درصدگیری نموده و رتبه خود را حدس بزنید.

$$\frac{10 \times (\text{تعداد غلط} - 3 \times \text{تعداد درست})}{3 \times \text{برابر کل سؤال}}$$

مثلاً در درس ادبیات شما از ۲۵ سؤال اگر به ۱۵ سؤال جواب درست و ۵ سؤال جواب غلط داده باشید درصد شما به صورت زیر محاسبه می‌شود.

$$\frac{10 \times 3 - 5}{25 \times 3} = \frac{40}{75} = 53/3 \times 100 = 0.53/3$$

باید توجه داشته باشید آنچه مهم است نمره تراز شما یعنی زیر گروه ۱ در هر رشته می‌باشد اگر تراز شما بین ۴۰۰۰ تا ۷۰۰۰ باشد به احتمال زیاد در دانشگاه آزاد پذیرفته می‌شوید و هر چه به سمت ۷۰۰۰ نزدیک‌تر شوید در رشته‌های بالاتر پذیرفته خواهید شد اگر تراز شما بین ۶۵۰۰ تا ۷۰۰۰ باشد به احتمال زیاد در انتخاب اول که رشته بالایی باشد قبول خواهید شد و اگر تراز شما از ۷۰۰۰ بالاتر برود به احتمال قوی در کنکور سراسری پذیرفته خواهید شد.