

سوالات آمار و مدل سازی

شامل: مدل سازی، مفاهیم اولیه و تعاریف پارامترهای آماری، دسته بندی داده های آماری، انواع فراوانی، نمودارهای آماری، شاخص های مرکزی، شاخص های پراکندگی

قابل استفاده: دانش آموزان سال نهم، سوم و چهارم دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته های ریاضی فیزیک، علوم تجربی و علوم انسانی

پدیدآورندگان:

مهران قاسمی - امیرحسین کریمی

سرشناسنامه: قاسمی مهران، ۱۳۵۳

عنوان و نام پدیدآور: سوالات آمار و مدل سازی شامل: مدل سازی، مفاهیم اولیه و پارامترهای آماری.....
قابل استفاده دانش آموزان سال دوم، سوم و چهارم دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته های ریاضی فیزیک و علوم
تجربی و علوم انسانی

مشخصات نشر: تهران، حرف آخر آموزش، ۱۳۹۶ مشخصات ظاهری: ۸۰ ص.، جدول، نمودار: ۲۲ ۲۹ س.م.

شابک: ۱۵۰۰۰۰ ریال ۸-۷۶-۸۰۶۹-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی: کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۷۱۵۷۵

شناسه افزوده: کریمی، امیرحسین، ۱۳۵۱

عنوان کتاب: سوالات آمار و مدل سازی

پدیدآورندگان: مهران قاسمی-امیرحسین کریمی

ناشر: حرف آخر آموزش

تایپ و صفحه آرا: بهناز یاقوتی

طراح و گرافیکست: آرش اسماعیلی

چاپ و صحافی: پرتقال

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰

واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵

شابک: ۸-۷۶-۸۰۶۹-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال

قطع: اثناسیز

دفتر مرکزی: خیابان آزادی-بین دانشگاه

شریف و استاد معین-ساختمان ۵۱۷-

واحد ۵

تلفن: ۶۶۰۲۸۱۲۶-۶۶۰۲۸۱۲۹

پایگاه اینترنتی:

www.harfeakhar.org

به نام خدا

دانش آموز عزیز

سلام

دوستان و دانش آموزان عزیز همانطوریکه می دانید یکی از روش های که بتوانید تسلط کامل به مطالبی که می خوانید داشته باشید، این هست که انواع سوالات چهار گزینه ای را حل و مرور نمایید و این که برای هر مبحث کلی سوال داشته باشید تا خلا ذهنی شما را در آن درس مربوطه برطرف نمایید.

به مراحل یاروش مطالعه زیر توجه نمایید.

-مرحله ی اول براساس تعداد سوال ها و مدت زمان مطالعه لازم برای هر درس مشخص کنید.

-در مرحله ی دوم مضارب زوج و یا فردی از سوالات را برای حل سوالات انتخاب کنید.

-به همین ترتیب برای روزها و هفته های بعدی نیز می توانید مضارب دیگری را انتخاب کنید مثلاً مضرب سه یا

چهار (براساس تعداد سوالات چهار گزینه ای)

-برای نتیجه گیری بهتر و بهتر مراحل فوق را در طول هر هفته ادامه دهید حتی برای مضارب بالاتر مانند مضرب هشت و...

در سال های اخیر سطح سوالات مطرح شده در آزمون ها کاملاً مفهومی شده بنابراین لازم که هر داوطلب با انواع مختلف سوالات آشنایی کامل داشته باشد

بر آن شدیم تا مجموعه ای در جهت هموار نمودن راه دانش آموزان عزیز و پر تلاش و وطنمان فراهم آوریم را در

ویژگی های مهم این کتاب:

۱-سوالات چهار گزینه ای

۲-پاسخنامه تشریحی کامل

۳-دربرگیرنده نکات و مطالب مهم و لازم کتاب درسی در حل سوالات

در پایان لازم می دانم، از همراهی استاد منتظری و خانم مهندس مهر عبدالحی موسسین و ترم موسسه ی حرفه آخر و از زحمات همکارانی که به نحوی ما را همراهی کردند، کمال تشکر و قدر دانی را نمایم.

مهران قاسمی-امیرحسین کریمی

فهرست

صفحه	موضوع
۷	مدل سازی
۹	مفاهیم اولیه
۱۶	تعریف های پارامتر های آماری
۳۱	دسته بندی داده های آماری
۳۲	انواع فراوانی
۳۳	نمودار های آماری
۳۵	شاخص های مرکزی
۳۹	شاخص های پراکندگی
۴۰	پاسخنامه تست های آماری

آزمون
دنبال
پاسخ
پاسخن
آزمون