

مجموعه دنباله و ماتریس تجربی

شامل: مفاهیم تعریف دنباله ها، همگرایی و واگرایی، دنباله های نوسانی، کرانداری دنباله ها، تعریف ماتریس ها، اعمال جبری روی ماتریس ها، دترمینال ماتریس، بررسی وارون پذیر بودن، وارون ماتریس،

قابل استفاده: دانش آموزان سال چهارم دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته ی علوم تجربی

پدیدآورندگان:

گروه مولفین حرف آخر

عنوان و نام پدیدآور: مجموعه دنباله و ماتریس تجربی شامل: مفاهیم و تعریف دنباله ها، همگرایی و واگرایی،

.....

قابل استفاده دانش آموزان سال چهارم دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته ی علوم تجربی

مشخصات نشر: تهران، حرف آخر آموزش، ۱۳۹۶ مشخصات ظاهری: ۱۲۸ ص.، جدول، نمودار: ۲۲، ۲۹ س.م.

شابک: ۱۵۰۰۰۰ اریال ۱-۹۱-۸۰۶۹-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

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

شناسه افزوده: ازشارات حرف آخر آموزش

شماره کتابسناسی ملی: ۴۶۹۷۰۰۳

عنوان کتاب: مجموعه دنباله و ماتریس تجربی

پدیدآورندگان: گروه مولفین حرف آخر

ناشر: حرف آخر آموزش

تایپ و صفحه آرا: بهناز یاقوتی

طراح و گرافیک: آرش اسماعیلی

چاپ و صحافی: پرتقال

قطع اثر: رحلی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰

واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵

شابک: ۱-۹۱-۸۰۶۹-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۱۵۰۰۰ اریال

دفتر مرکزی: خیابان آزادی-بین دانشگاه

شریف و امتداد-بین-ساختمان ۵۱۷-

واحد ۵

تلفن: ۶۶۰۲۸۱۲۹-۶۶۰۲۸۱۲۸

پایگاه اینترنتی:

www.harfeakhar.org

بہ نام خدا

دانش آموز عزیز

سلام

دوستان و دانش آموزان عزیز همانطور که 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 بدرطرف نمایند. به مراحل یادداشت 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 با قدری از سوالات را برای حل سوالات انتخاب کنید.

- به همین ترتیب برای روز و هفتای بعدی نیز می‌توانید مضارب دیگری را انتخاب کنید مثلاً مضارب سه یا چهار (بر اساس تعداد سوالات چهار گزینه‌ای).

پس برای نتیجه گیری بهتر و بهتر مزاجات فوق را در طول هر هفته ادامه دهید حتی برای مضارب بالاتر مانند مضارب 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 آشنا باشد

پیر آن شدیم تا مجموعه ای در جهت هموار نمودن دانش آزادگان عزیز و پر تلاش 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

۴- پاسخنامه کلیدی

در پایان لازم می‌دانم، از زحمات همکاریانی که به نحوی ما را همراهی کردند، کمال تشکر و قدردانی را نمایم.

فهرست

صفحه	موضوع
۷	تعریف و مفاهیم
۸	همگرا - واگرا
۱۵	نوسان دار
۲۰	پاسخنامه تشریحی آزمون ۱
۳۹	پاسخنامه کلیدی
۴۰	آزمون ۲
۴۳	پاسخنامه تشریحی
۴۷	پاسخنامه کلیدی
۴۸	آزمون ۳
۶۷	تعریف ماتریس
۷۰	اعمال چپری روی ماتریس ها
۷۵	دترمینان ماتریس
۷۶	وارون ماتریس
۱۲۰	پاسخ تشریحی آزمون