

۲۵۴۴۴۸

از سری کتاب‌های کلینیک ریاضی پزشکی

C.B.C.

جمع‌بندی ریاضی تجربی
(کنکور جدید)

مجتبی دادبام

سرشناسه
عنوان و پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
یادداشت
فروست
شماره کتابخانه

: دادبام، مجتبی
: جمع‌بندی ریاضی تجربی (کنکور جدید) C.B.C
مجتبی دادبام
: تهران؛ مبتکران، ۱۳۹۸
: ۵۰۵ ص
: ۹۷۸-۹۶۴-۰۷-۲۲۶۶-۴
: فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
: .. سری کتاب‌های کلینیک ریاضی پزشکی
: ۵۶۴۲۰۵۱



ناشر: انتشارات مبتکران (پروانه نشر ۱۶۱/۱۰۱)

تهران: میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظر شرقی، پلاک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۴

www.mobtakeran.com

تلفن: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۰۰۰ دورنگار ۶۱۰۹۴۱۵۵

نام کتاب: جمع‌بندی ریاضی تجربی

مؤلف: مجتبی دادبام

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

حروف‌نگاری: مبتکران

لیتوگرافی: دریا

چاپ: گنج حروف

فروشگاه اینترنتی مبتکران
shop.mobtakeran.com

بها: ۶۴۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی‌برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

مقدمه مؤلف

برنام خداوند لوح و قلم
حقیقت نگار وجود و عدم

۱- چرا C.B.C.؟

این عبارت فرنگی، مخفف Complete Blood Count می باشد که تقریباً همه ما دست کم یک بار دچارش شده ایم. آزمایش کامل خون که جهت چکاپ بیمار تجویز می گردد! انتخاب این نام هم از این جهت بوده که این کتاب به بررسی و چکاپ نهایی دانش داوطلبان عزیز رشته تجربی در درس ریاضی خواهد پرداخت. روی این صبح است که رسالت این کتاب صرفاً ارائه ایرادهای داوطلبان پس از چکاپ نخواهد بود بلکه به عنوان یک کتاب جمع بندی جامع به ارائه راهکارهایی کامل جهت رفع نواقصی که در سواد دانش آموزان وجود دارد تلاش خواهد نمود. از این رو واژه C.B.C. به زعم مؤلف عبارت Conquer Block Chain می باشد که ترجمه تحت اللفظی آن «بلوک های زنجیره ای کنکور» می باشد! این نام از این جهت برانگیزده این نوع ارائه درس می باشد که به لحاظ ماهیت کتاب که از نوع جمع بندی است، درس به صورت نکات و بلوک هایی ارائه شده که با به ررت زنجیر کلیت مطالب لازم را به هم ارتباط داده تا داوطلب را به سرمنزل مقصود برساند!

۲- چه کسانی می توانند از این کتاب استفاده کنند؟ یا چه کسانی می توان از این کتاب استفاده کرد؟

در جواب این سوال می توانم داوطلبان را به دو دسته کلی تقسیم کنم

گروه اول: کسانی که صرفاً برای جمع بندی از این کتاب استفاده می کنند، که زمان استفاده از این کتاب می تواند از بهمن ماه هر سال تا شب کنکور سراسری باشد. این نوع دوستانم که به ما به از قبل آموزش دیده اند با این کتاب می توانند به دوره و تکمیل دانش خود در درس ریاضی بپردازند. صرفی می توانند با دیدن نکات ریز این کتاب سرعت عمل خود را به میزان بالایی افزایش دهند. همینطور مطلبی که در این کتاب به خوبی انجام شده روند پنهانی است که به داوطلب کل تیپ بندی های مرسوم سؤالات را آموزش خواهد داد تا دانش آموز را به سادگی به یک تکنسین حل تست تبدیل نماید.

گروه دوم: کسانی که از این کتاب به عنوان ابزار دوره و تکرار در کل طول سال استفاده خواهند کرد. تا به حال حتماً بارها برایتان اتفاق افتاده است که پس از مدتی که از یادگیری و تسلط بر یک مبحث فاصله گرفته اید، حضور ذهن شما در مورد آن مطالب به مرور رو به افول گذاشته و حتی بعضی از بخش های آن را به فراموشی سپرده اید. از این جهت مرور مستمر و بررسی روش های خبره در طول سال و همچنین تکرار به دفعات این کار امری مهم به نظر می رسد که C.B.C. به بهترین نحو این مسئولیت را به دوش

گرفته و کمک شایانی در حفظ اطلاعات شما خواهد کرد. پس بزرگترین پیشنهاد مؤلف به نوجوانان عزیز این خواهد بود که در طول سال و پس از پایان هر فصل حتما بخش مربوط به آن را از C.B.C. مطالعه کنید تا هم دوره مطالب خوانده شده را انجام دهید هم اینکه با دانش دادبامیزه‌ای که در این کتاب به شما ارائه گردیده تسلط خود را به بالاترین سطح ممکن برسانید. در نهایت باید گفت که برای گروه دوم زمان استفاده از کتاب کل سال تحصیلی بوده و پس از پایان هر فصل با بازه‌های زمانی یک‌ماه به دوره فصل‌های گذشته بپردازند.

۳- پس از بیست‌ودو سال تدریس در انواع مراکز آموزشی، در نهایت تصمیم به تولید مجموعه کتاب‌هایی با عنوان کلینیک ریاضی پزشکی گرفته‌ام که با همکاری و لطف انتشارات مبتکران اولین مولود آن پیش روی شماست. در ابتدا از مدیریت محترم انتشارات مبتکران جناب آقای یحیی دهقانی تشکر می‌کنم که در این شرایط اقتصادی خاص، اجرای پروژه کلینیک ریاضی پزشکی را در دستور کار مجموعه قرار دادند. در تولید محتوای این کتاب، تیم و دستیار و همکار این روزهایم امیرمحمد پروندی نازنین، همیشه همراه و کمک‌حال بنده بود که وجود انرژی جوانی‌اش بسیار به تولد C.B.C. کمک کرده است. اما تیم تولید فوق‌العاده‌ای همراه بنده بودند که در هیچ مجموعه دیگری مشابه آن را به چشم ندیده‌ام. همراهی و همکاری جناب آقای خدایار مبین مدیریت بخش حرف‌چینی نعمتی بود که مراحل سخت تولید را برای پروژه آسان نمود. تشکر ویژه از سرکار خانم حمزه نوری که تبحر فوق‌العاده‌شان در تایپ و صفحه‌آرایی این اثر بسیار ارزشمند بود. همچنین تشکر از خانم مینا علام‌احمدی که طراحی شکل‌ها و همچنین طراحی چشم‌نواز صفحات کتاب نتیجه هنر ایشان بوده است. تشکر ویژه از خانم سمانه ایمان‌فرد بابت طراحی جلد زیبای کتاب که با کمترین توضیحات بنده بالاترین مفهوم خواسته شد. نام کتاب را در طرح زیبای جلد پیاده کردند. همچنین از خانم نرگس سربندی بابت ترسیم دقیق شکل‌های کتاب تشکر ویژه دارم. در نهایت از کل دوستان عزیزم در واحد طراحی و حروف‌چینی موسوم به واحد پنتا بابت حمل اینجانب سپاسگزارم.

۴- حال که به جمع فرزندان بی‌شمار دادبام پیوسته‌اید بهتر دیدم که با بسط دادن خانه‌ای کوچکتر تحت عنوان خانواده C.B.C، اجتماعی را تشکیل دهیم تا خدمات آموزشی بی‌پایانی به نسل‌های تکمیلی و فیلم‌های کوتاه آموزشی در اختیار عزیزان قرار گیرد که در طول سال و به هنگام کنکورهای آزمایشی به کمک دانش‌آموزان عزیز بیایند.

برای عضویت در خانواده C.B.C حتما در کانال تلگرامی با آیدی @cbcmobtakeran عضو شوید!

هرگونه پیشنهاد یا نظر دوستان را از طریق پست الکترونیک زیر به گوش جان می‌شنویم.

mojtabadadbam@gmail.com

محمدی دادبام

فروردین ۹۸

۱	مجموعه‌ها
۱۱	آزمون مجموعه‌ها
۱۷	الگو و دنباله
۲۹	آزمون الگو و دنباله
۳۷	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری
۴۷	آزمون توان‌های گویا و عبارت‌های جبری
۵۳	قدر مطلق
۶۹	آزمون قدر مطلق
۸۳	تابع پله‌ای و جزء صحیح
۸۳	آزمون تابع پله‌ای و جزء صحیح
۸۹	معادله و تابع درجه دوم
۱۱۶	آزمون معادله و تابع درجه دوم
۱۲۳	معادلات و نامعادلات
۱۴۳	آزمون معادلات و نامعادلات
۱۴۹	هندسه تحلیلی
۱۶۴	آزمون هندسه تحلیلی
۱۶۹	تابع
۱۷۰	اعمال جبری و ترکیب توابع
۲۰۰	توابع یک‌به‌یک و وارون یک تابع
۲۱۵	تابع و نمودار آن
۲۲۹	مثلثات
۲۵۳	آزمون مثلثات

۲۶۳ تابع نمایی و لگاریتمی

۲۷۳ آزمون تابع نمایی و لگاریتمی

۲۸۷ حد و پیوستگی

۳۱۲ آزمون حد و پیوستگی

۳۱۹ مشتق

۳۴۷ آزمون مشتق

۳۵۳ کاربرد مشتق

۳۷۹ آزمون کاربرد مشتق

۳۸۷ آمار

۳۹۷ آزمون آمار

۴۰۱ مارش بدون شمردن (آنالیز ترکیبی)

۴۱۵ آزمون شمارش بدون شمردن (آنالیز ترکیبی)

۴۱۹ احتمال

۴۲۵ آزمون احتمال

۴۴۱ بخش‌پذیری

۴۴۵ آزمون بخش‌پذیری

۴۴۷ هندسه (مقاطع مخروطی)

۴۷۵ آزمون هندسه (مقاطع مخروطی)

۴۸۱ هندسه (ترسیم و تالس)

۴۹۹ آزمون هندسه (ترسیم و تالس)