

از سری کتاب های جیب وینک حرف آخر

ریاضیات جامع (۱) تجربی (نظام جدید)

شامل: معادله و نام دله و کسایات درجه ۲، حل انواع معادلات و نامعادلات، قدر مطلق و جزء صحیح، تابع متناوب، وارون تابع، تابع نمایی لگاریتمی، تابع داری، حد و پیوستگی، مشتق معادله ی خط مماس و قائم، آهنگ تغییرات، بحرانی واکسترمم، نمودار شناسی، بهینه سازی، مجموعه و بازه، الگویابی و دنباله و آمار

قابل استفاده: دانش آموزان دوره متوسطه دوم و داوطلبان کنکور رشته ی علوم تجربی نظام جدید

پدیدآورنده:

عبدالرضا منتظری - مهران قاسمی

سرشماره: منتظری، عبدالرضا، ۱۳۵۲-

عنوان و نام پدیدآور: ریاضیات جامع (۱) تجربی (نظام جدید) شامل: معادله و نامعادله و کلیات درجه ۲، حل انواع

معادلات و نامعادلات....، قابل استفاده دانش آموزان دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته ی علوم تجربی نظام

جدید/پدید آورندگان: عبدالرضا منتظری-مهران قاسمی

مشخصات نشر: تهران، حرف آخر آموزش، ۱۳۹۸ ضرورت: سری کتاب های جیک و پیک حرف آخر

مشخصات ظاهری: ۷۸ص: مصور، جدول، جدول، ۲۲ × ۲۹ س.م.

شابک: ۴۰۰۰۰۰ ریال ۸-۶۹-۸۸۰۷-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فنیای مختصر

شماره افزوده: قاسمی، مهران ۱۳۱۳- شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۴۷۹۰۲

عنوان کتاب: ریاضیات جامع (۱) تجربی (نظام جدید)

پدیدآورندگان: عبدالرضا منتظری، مهران قاسمی

نشر: حرف آخر آموزش

نظارت و هماهنگی: امیر حسین کریمی

تایپ و صفحه آرا: بهناز یاقوتی

قطع اثر: رحلی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۸

شمارگان: ۸۰۰۰

تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۵۳۶۰۸

پایگاه اینترنتی: www.harfeakhar.org

چاپ: چاپ پلاس

طراح و نگارنده: گروه طراحی حرف آخر

قیمت: ۴۰۰۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: خیابان آزادی-خیابان دکتر

حبیب اله-کوچه محمدی-پلاک ۶

به نام خدا

شروع شد:

اگر یک بار دیگر زندگی می‌کردم، دوست دارم های بیشتری می‌گفتم؛ هر لحظه را می‌زیستم و بسیار بیش از این، می‌دیدم و می‌شنیدم. با تمام وجودم، فرصت‌هایی را که از کنارم گذشتند، در آغوش می‌گشیدم. اما..... اکنون می‌خواهم، بودن را تجربه کنم. دیگر هر آنچه رفته را پاک نکرده‌ام. می‌خواهم رازِ بودن را دریابم. می‌خواهم به لحظه باشکوه "فهمیدن" با احترام بنشینم. می‌خواهم به قوی‌ترین میل خودم یعنی میل به یادگیری، به تمامی پاسخ دهم.

دانه لوبیا را که می‌کارم، سرش از خاک بیرون می‌رود و ریشه‌اش در خاک می‌ماند؛ از کجا می‌فهمد؟ نمی‌داند..... دانه لوبیا رشد خواهد کرد و یک روز خواهد مُرد. من هم همین‌طور. نمی‌دانم چرا..... دانه لوبیا حتی یک فرصت رشد را هم رد نمی‌کند!! من چه جور؟

داشتم فکر می‌کردم جوهری که این کلمات را بر کاغذ می‌نشانند، تا لحظه‌ای قبل از رسیدن به کاغذ، هیچ مفهومی برای شما نداشت. فرصت رفتن را در آغوش کشید تا ارزشمند شود، آنقدر ارزشمند که شما آن را بخوانید. آن چه اکنون از ردّ این جوهر به ذهن شما می‌رسد، بطوری است که من به آن داده‌ام. کلمات را از هم فاصله دادم تا معنی پیدا کنند. به آن‌ها فرصت بودن دادم تا مصرف شوند. آن‌ها هم با تمام وجود در آغوش کشیدند. فاصله اندک میان آن‌ها تمام زندگی آن‌هاست. در صحبت‌م نیز میان کلمات فاصله می‌دهم تا جان بگیرند. در نگاه یکنواختم به شما گاهی لبخند می‌زنم تا احساسم را اعلام کنم.

ولی..... آری نمی‌دانی که با این لبخند بی‌انتظار چه بلایی بر سر روزگار می‌بارد. به دنیا آنقدر بی‌انتظار لبخند زدم تا مجبور شد به من لبخند بزند. آنقدر بی‌انتظار برای روزگار ساز زدم تا مجبور شد به ساز من برقصد. آنقدر بی‌انتظار عاشق ماندم تا مجبور شد عاشقم شود. من دیوانه‌ام چون به روزگار آموختم که لبخند زدن برایش خوب است و اگر راه نیابد، مجبور است لبخند بی‌انتظار مرا برای همیشه تحمل کند. به روزگار یاد دادم که رقصیدن برایش خوب است و اگر نه باید برای همیشه، ساز بی‌انتظار مرا گوش کند. عاشق شدن هم برایش خوب است، یاد گرفت؛ چون الان با دیدن من خیلی خوشحال‌تر است.

اما..... رنج سال‌هایی که برای رسیدن به این لحظه به جان خریدم، تحقیرهایی که شنیده‌ام، سرزنش‌هایی که تحمل کرده‌ام و حس بی‌مانندی که اکنون به شما دارم، در سفیدی بین نوشته‌هایم، در سکوت میان کلماتم و در لبخند بی‌انتظارم پیداست. می‌دانم که این فرصت فقط یک بار است.

معلم حرف آخر

فهرست

موضوع	صفحه
معادله و نامعادله درجه دوم	۱۹-۶
معادلات و نامعادلات و سرزمین غول ها و کوتوله ها	۲۸-۲۰
قدر مطلق	۳۲-۲۹
تجزیه صحیح	۳۵-۳۳
تایید متناوب	۳۷-۳۵
وارون (معکوس) تایید	۳۸-۳۷
توابع نمایی و لگاریتمی کاربرد آن	۴۶-۳۹
حد و پیوستگی از دیدگاه هندسی	۴۹-۴۷
حد و پیوستگی از دیدگاه محاسباتی	۵۵-۴۹
مشتق، خط مماس و قائم و آهنگ تغییرات	۶۱-۵۶
بهرانی و اکسترمم	۶۳-۶۲
نمودارشناسی	۶۷-۶۴
پهنه سازی	۶۸-۶۸
مجموعه و بازه	۷۲-۷۱
الگویابی و دنباله	۷۵-۷۳
مبحث آمار	۷۸-۷۶