

از سری کتاب های جیب وینک حرف آخر

ریاضیات جامع (۱) رشته ریاضی (نظام جدید)

شامل: معادله و نامعادله و کسرها و جه ۲، حل انواع معادلات و نامعادلات، قدر مطلق و جزء صحیح، تابع متناوب، وارون تابع، تابع نمایی لگاریتم و ریشه، حد و پیوستگی و همسایگی، مجانب، مشتق معادله ی خط مماس و قائم، آهنگ تغییرات، بحرانی و اکسترمم، نمودارهای تابع، بهینه سازی، مجموعه و بازه، الگویابی و دنباله و آمار

قابل استفاده: دانش آموزان دوره متوسطه دوم و داوطلبان کنکور ریاضی علوم ریاضی نظام جدید

پدیدآورندگان:

عبدالرضا منتظری - مهران قاسمی

سرشماره: منتظری، عبدالرضا، ۱۳۵۲-

عنوان و نام پدیدآور: ریاضیات جامع (۱) رشته ریاضی (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 ریاضی نظام

جدید/پدیدآورندگان: عبدالرضا منتظری-مهران قاسمی

موضوعات نشر: تهران، حرف آخر آموزش، ۱۳۹۸
فهرست: سری کتاب های جیک و پیک حرف آخر

موضوعات ظاهری: ۹۰ ص: مصور، جدول، جدول، ۲۲ × ۲۹ س م.

شابک: ۴۰۰۰۰۰ ریال ۷۱-۷۸۸۰۷-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی: فیاپی مختصر

شماره افزوده: قاسمی، مهران ۱۳۰۳-
شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۶۳۳۵۶

عنوان کتاب: ریاضیات جامع (۱) رشته ریاضی (نظام جدید)

واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵

شابک: ۷۱-۷۸۸۰۷-۶۰۰-۹۷۸

پدیدآورندگان: عبدالرضا منتظری، مهران قاسمی

چاپ و صحافی: چاپ پلاس

ناشر: حرف آخر آموزش

طراح، تراشید: گروه طراحی حرف آخر

نظارت و هماهنگی: امیر حسین کریمی

قیمت: ۴۰۰۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: خیابان آزادی-خیابان دکتر

تایپ و صفحه آرا: بهناز یاقوتی

حبیب اله-کوچه محمدی-پلاک ۶

قطع اثر: رحلی
نوبت چاپ: اول

تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۵۳۶۰۸

پایگاه اینترنتی:

سال چاپ: ۱۳۹۸
شمارگان: ۳۰۰۰

www.harfeakhar.org

به نام خدا

شروع شد:

اگر یک بار دیگر زندگی می‌کردم، دوست دارم‌های بیشتری می‌گفتم؛ هر لحظه را می‌زیتیم و بسیار بیش از این، می‌دیدم و می‌شنیدم. با تمام وجودم، فرصت‌هایی را که از کنارم گذشتند، در آغوش می‌کشیدم. اما..... اکنون می‌خواهم، بودن را تجربه کنم. دیگر هر آنچه رفته را پاک کرده‌ام. می‌خواهم رازِ دیدن را دریابم. می‌خواهم به لحظه باشکوه "فهمیدن" با احترام بنظرم. می‌خواهم به قوی‌ترین میل خورم یعنی میل یادگیری، به تمامی پاسخ دهم.

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، نظمی است که من به آن داده‌ام. کلمات را از هم فاصله دادم تا معنی پیدا کنند. به آن‌ها فرصت بودن دادم تا فاش شوند. آن‌ها هم با تمام وجود در آغوش کشیدند. فاصله اندک میان آن‌ها تمام زندگی آن‌هاست. در محاسن نزد 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 باعث می‌شود بر سر روزگار آورده‌ام. 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 (یوانها) چون به روزگار آموختم که لبخند زدن برایش خوب است و اگر راه نیابد، مجبور است لبخند بی‌انتظار مرا برای همیشه به من بدهد. 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 خریده‌ام، 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

فہرست

موضوع	صفحه
معادله و نامعادله درجه دوم	۶
معادلات و نامعادلات و سرزمین غول ها و کوتوله ها	۲۰
قدر مطلق	۲۹
جزء صحیح	۳۲
تابع متناوب	۳۵
تاریخ (معکوس) تابع	۳۷
توابع نمایی، نمایی، لگاریتمی و کاربرد آن	۳۹
حد و پیوستگی از دیدگاه نموداری	۴۷
همسایگی و مچانی	۵۶
مشتق، خط مماس و قائم و آهنگ تغییرات	۵۸
بهرانی و اکسترمم	۶۶
نمودار شناسی	۶۸
پهینه سازی	۷۲
مجموعه و پاره	۷۵
الگویابی و دنباله	۷۷
مبحث آمار	۸۰