



از سری کتاب های کار

ریاضیات پایه (۱) تجربی

معادلات، نا معادلات و توابع معروف

شامل:

- حل نا معادلات (اعمال روی بازه ها ☐ تعیین علامت ☐ روش هندسی)
- تابع و معادله درجه دوم
- قدر مطلق
- برکت (جز صحیح)
- لگاریتم

عنوان و نام پدید آور: ریاضیات پایه (۱) تهرانی معادلات، نامعادلات و توابع معروف شامل اصل نامعادلات (اعمال روی باره ها) تعیین علامت (روش هندسی)...

م. انصاف ظاہری : ۸۰ ص. ۱۰ مصور، نمودار

وضعیت فهرست نویسی : فیدای مختصر

یادداشت: این مدرک، در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

بشکوه هزوده طری. عبدالرضا. ۱۳۵۲

شماره کتاب: ۱۱۷۰۴۴۰۴۷۱۳۶

•PI-66•PAPI66-PPV•V•E

قیمت: ۱۰۰۰۰۰۰ ریال

دکتر مرکز میبایان آزادی - بین دانشگاه صنعتی

تأليف و تجميع - ساهتمان ٥١٧ - واحد ٥

تلفون : ۰۲۸۷۹۰۱۴۵

بایگاه اینترنتی

www.harfeakhar.org

پدید آور: مهران قاسمی و عبدالرزاق

ناشر : گزینہ اول

نظارت و هماہنگی محتوا : امیر مسین کریمی

کاپی : لیلا امیری

صفحه آرا : مینا طباطبائی

گرافیکست : گروه طراحی مرف آفر

چاپ و صحافی : شمشاد

قطع اثر: وایزی

نوبت چاب : اول - ۱۳۹۳

شمارگان : ۱۰۰۰

با عرض سلام و درود بی پایان خدمت دانش آموزان عزیز حرف آخر

نحوه ی استفاده از کتاب مذکور در کنار لوح های فشرده ی مربوط به آن، جهت بهره وری بیشتر و صرفه جویی در وقت گرانبیهاتان، به شرح زیر است:

هنگامی که لوح فشرده را داخل دستگاه قرار دادید و آماده ی دیدن یکی از جلسات آموزش هستید، کتاب کار را باز کرده و سوالات مربوط به آن جلسه را روی لوح خود قرار دهید.

محتویات تدریس درون لوح فشرده از دو بخش تشکیل شده است: (۱) آموزش (۲) پرسش و پاسخ

اما محتویات درون کتاب کامل ۳ بخش می باشد:

۱- بخش درسنامه: در این بخش مطالب به گونه ای درج شده که برای شما خالی گذاشته ایم تا شما خلاصه ی آنچه را که از آموزش مفهوم (در لوح فشرده) آموختید در این بخش به خوبی بنویسید.

نکته: لطفاً بعد از تدریس هر مفهوم قبل از پاسخ به پرسشها عمل خلاصه نویسی را انجام دهید. (در هنگام تدریس استاد، خلاصه نویسی ممنوع است.)

۲- بخش پرسش که سوالات آن با ترتیبی که درون لوح فشرده تدریس شده است کاملاً منطبق می باشد. در این بخش قبل از اینکه استاد شروع به پاسخ دادن به پرسش شما نماید، سعی کنید خودتان آن را حل کنید و بعد از اطمینان از صحت پاسخ خودتان و مقایسه با پاسخ استاد، جواب را در کتاب کار بنویسید. اگر به هر دلیلی نتوانستید آن پرسش را پاسخ دهید یا به سختی به جواب رسیدید، پاسخ مربوط را مارک دار کنید.

زیرا باید آن را ۳ بار و در سه زمان متفاوت حل کنید تا در آن مبحث به تسلط برسید.

۳- بخش سوم مربوط به پرسشهای تکمیلی است که معمولاً بعد از اتمام چند جلسه و با آماده شدن یک مبحث درسی با آن مواجه می شوید. این بخش را برای رسیدن به تسلط و مهارت بیشتر براین آموزش به شما با جواب دادن به آنها به تسلط خواهید رسید. پاسخ به این سوالات را می توانید از سایت www.harfeakbar.org دریافت نمایید.

با تشکر فراوان (گروه آموزشی حرف آخر)

فهرست

- ۵ - حل نامعادلات (اعمال روی بازه ها)
- ۸ - حل نامعادلات (تعیین علامت)
- ۱۲ - حل نامعادلات (روش هندسی)
- ۱۳ - تست های تکمیلی نامعادلات
- ۲۴ - تابع و متغیر وابسته درجه دوم
- ۲۷ - جمع، ضرب و قسمة چندین جمله ها
- ۳۲ - نمودار تابع درجه دو
- ۳۶ - تست های تکمیلی تابع و متغیر وابسته درجه دوم
- ۵۰ - قدر مطلق
- ۵۳ - تست های تکمیلی قدر مطلق
- ۵۶ - برآکت (جزء صحیح)
- ۵۹ - تست های تکمیلی برآکت
- ۶۷ - لگاریتم (۱) (مفاهیم)
- ۶۹ - لگاریتم (۲) (معادلات و نامعادلات)
- ۷۱ - تست های تکمیلی لگاریتم