

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ریاضی سوم تجربی

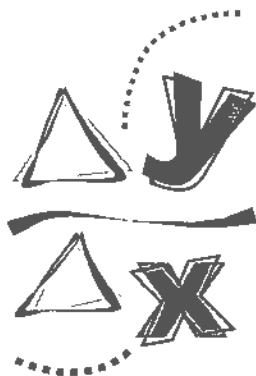
کتاب کار و فعالیت های تکمیلی

برای دانش آموزان سوم دبیرستان

مؤلفان :

حسین نامی ساعی،

فاطمه عرق‌رلو



نامی ساعی، حسین

ریاضی سوم تجربی: کتاب کار و فعالیت های تکمیلی برای دانش آموزان سوم دبیرستان / مؤلفان حسین نامی

ساعی، فاطمه عرقریلو . - تهران: محراب قلم، ۱۳۸۴.

۱۵۲ ص.:

ISBN: 964-323-176-3

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

گروه سنی: هـ.

۱. ریاضیات - کتابهای درسی - راهنمای آموزشی (متوسطه). ۲. ریاضیات - مسائل، تمرینها و غیره

(متوسطه). ۳. ریاضیات - آزمونها و تمرینها (متوسطه). الف. عرقریلو، فاطمه، نویسنده همکار ب.

موسسه فرهنگی و انتشاراتی محراب قلم. ج. عنوان.

۷۶ / ۵۱۰ ر ۲۳۷ ن



کتاب کار ریاضی سوم تجربی

مؤلفان: حسین نامی ساعی، فاطمه عرقریلو

E-mail: hnam110@yahoo.com

مدیر هنری و طراح گرافیک متن: فریبرز سیامک نژاد

طراح جلد: مسعود آباد

ویراستار ادبی: محمد کاظم بهنیا

نوبت چاپ: چاپ اول

تیراژ: ۲۲۰۰ نسخه

لیتوگرافی: متین

چاپ: نگارش

www.Mehrab-e-ghalam.com

www.meg.ir

کلیه حقوق چاپ محفوظ است.

شابک: ۹۶۴-۳۲۳-۱۷۶-۳

ISBN: 964-323-176-3

۱۸۰۰ تومان

تهران، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، پلاک ۲۱۶، صندوق پستی تهران: ۱۳۱۲۵-۵۶۸

تلفن: ۸۰-۸۷۹-۶۳۹۰، نمایر: ۶۴۶۵۲۰۱

به جای مقدمه

از رجایی بیاموزیم

شاید در طول سالهای تحصیلی، به معلمی برخورد کرده باشید که بخواهید سر کلاس او شیطنت کنید، ولی آن قدر مهربان و دوست داشتنی باشد که دلتان نیاید اذیتش کنید.

اگر همین معلم شما را در جلسه امتحان آزاد بگذارد تا هر کاری دلتان بخواهد بکنید و خود در گوشه ای بنشینید و اصلاً حواسش به شما نباشد، آیا حاضرید خدای ناکرده کار خلافی بکنید و مثلاً پاسخ سؤالها را از روی کتاب بنویسید؟

کسانی که سالها در کلاس های درس رجایی شاگردی کرده اند، آن قدر دلبسته او بودند که هیچ گاه تن به چنین کارهایی ندادند. او نیز شاگردانش را همچون فرزندان خود دوست داشت و همیشه به آنها اعتماد می کرد و حرفشان را می پذیرفت؛ مثلاً اگر کسی می گفت مریض بودم و نتوانستم درس هایم را آماده کنم، نمی گفت برو گواهی پزشک بیاور! او به بچه ها اعتماد می کرد. به همین خاطر بچه های کلاس او هیچ وقت راضی نمی شدند از اعتمادش سوء استفاده کنند...

شهید رجایی در ابتدای هر سال تحصیلی با شاگردانش قرار و مدارهایی می گذاشت که تا آخر سال هم خود و هم شاگردانش در حد توان، به آنها پای بند می ماندند. به شاگردانش می گفت:

«من دیر نمی آیم، شما هم دیر نیائید.

من غیبت نمی کنم، شما هم غیبت نکنید.

من به شما دروغ نمی گویم، شما هم به من دروغ نگوئید.

من به هر قولی که به شما بدهم وفا می کنم، شما هم به هر قولی که به من می دهید، وفا کنید.

من خودم را موظف می دانم که برای خیر و صلاح شما تلاش کنم، شما هم خودتان را موظف بدانید که به توصیه های من عمل کنید و تکالیف تعیین شده را انجام دهید.»

«برگرفته از کتاب شهید رجایی»

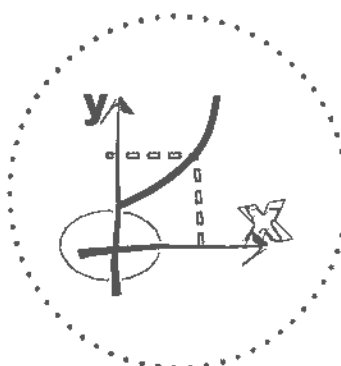


فصل اول

بازه - تابع



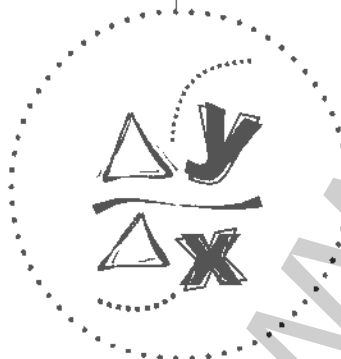
۸	خواندنیهای ریاضی
۹	خلاصه فصل
۲۱	تمرینهای فصل
۳۳	تمرینهای تکمیلی فصل
۳۹	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل
۴۹	معما و سرگرمی



حد و پیوستگی

فصل دوم

- ◀ خواندنیهای ریاضی ۵۲
- ◀ خلاصه فصل ۵۳
- ◀ تمرینهای فصل ۶۸
- ◀ تمرینهای تکمیلی فصل ۸۱
- ◀ سؤالات چهارگزینه‌ای فصل ۸۵
- ◀ معما و سرگرمی ۹۶



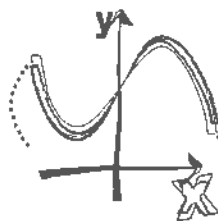
مشتق

فصل سوم

- ◀ خواندنیهای ریاضی ۹۸
- ◀ خلاصه فصل ۹۹
- ◀ تمرینهای فصل ۱۰۶
- ◀ تمرینهای تکمیلی فصل ۱۱۴
- ◀ سؤالات چهارگزینه‌ای فصل ۱۱۶
- ◀ معما و سرگرمی ۱۲۳

فصل چهارم

کاربرد مشتق



- ◀ خواندنیهای ریاضی ۱۲۶
- ◀ خلاصه فصل ۱۲۷
- ◀ تمرینهای فصل ۱۳۴
- ◀ تمرینهای تکمیلی فصل ۱۴۱
- ◀ سوالات چهارگزینه‌ای فصل ۱۴۳
- ◀ معما و سرگرمی ۱۵۰

www.ketab.ir