

نامعادله درجه یک و دو و کسری

کتاب کار مبحثی ریز طبقه بندی شده بی جواب (دارای کاربرد گ)

شامل آموزش مفهومی و نمونه سوالات حل شده در هر قسمت

به انضمام جزوه

جداتیل و مرجع درس ریاضیات

نویسنده

مهدی کوچاری

www.ketab.ir



سرشناسه

- کوچاری، مهدی، ۱۳۳۹- : عنوان و نام پدیدآور
- نامعادله‌های درجه یک و دو و کسری کاب کار مبحثی ریز طبقه‌بندی شده بی‌جواب... / نویسنده کوچاری.
- تهران : آرمان گرایان، ۱۴۰۳. : مشخصات نشر
- ۱۴۳ ص. ۲۲×۲۹ س.م. : مشخصات ظاهری
- ۹۷۸-۶۲۲-۴۸۸۸-۶۰-۰ : شابک
- فیپا : وضعیت فهرست نویسی
- ۹۸۰۸۹۰۶ : شماره کتابشناسی ملی
- فیپا : اطلاعات رکورد کتابشناسی

تهران. میدان انقلاب. بعد از منیری جاوید، ساختمان افق، واحد ۱۵ همراه ۹۱۲۲۳۷۴۷۱۵-۰۴۶۸-۶۶۴۸-

عنوان: نامعادله‌های درجه یک و دو و کسری

نویسنده: مهدی کوچاری

موسسه فرهنگی انتشاراتی آرمان گرایان - www.zolalesabz.ir

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۳

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

قیمت: ۱۶۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۴۸۸۸-۶۰-۰

فهرست مطالب

فصل اوّل - حل انواع نامعادله درجه یک

۱	حل نامعادله درجه یک غیر کسری با مجهول در یک طرف
۷	حل نامعادله درجه یک غیر کسری با مجهول در دو طرف
۱۳	حل نامعادله درجه یک دارای یک کسر
۱۷	حل نامعادله درجه یک دارای دو کسر

فصل دوّم - تعیین علامت عبارت های جبری

۲۱	تعیین علامت عبارت جبری درجه یک
۲۵	تعیین علامت حاصل ضرب چند عبارت جبری درجه یک
۳۱	تعیین علامت عبارت جبری کسری درجه یک بر درجه یک
۳۵	تعیین علامت سه جمله ای درجه دو با دلتای مثبت
۳۹	تعیین علامت سه جمله ای درجه دو با دلتای صفر
۴۳	تعیین علامت سه جمله ای درجه دو با دلتای منفی
۴۷	تعیین علامت دو جمله ای درجه دوی $ax^2 + bx$
۵۱	تعیین علامت دو جمله ای درجه دوی $ax^2 + c$
۵۵	تعیین علامت عبارت کسری درجه یک بر درجه دو

ادامه فهرست مطالب

فصل سوّم - حل انواع نامعادله درجه های بالاتر از یک و کسری

۵۹	حل نامعادله شامل حاصل ضرب چند عبارت درجه یک
۷۳	حل نامعادله کسری درجه یک بر درجه یک نوع اول
۸۱	حل نامعادله کسری درجه یک بر درجه یک نوع دوم
۸۵	حل نامعادله شامل سه جمله ای درجه دو با دلتای مثبت
۸۹	حل نامعادله شامل سه جمله ای درجه دو با دلتای صفر
۹۳	حل نامعادله شامل سه جمله ای درجه دو با دلتای منفی
۹۷	حل نامعادله دو جمله ای شامل $ax^2 + bx$
۱۰۳	حل نامعادله دو جمله ای شامل $ax^2 + c$
۱۰۹	حل نامعادله شامل عبارت درجه دو بر درجه یک یا برعکس



سلام دانش آموز عزیز، چطوری؟

امیدوارم این جزوه برات مفید باشه، این جزوه، هم آموزش مختصر به زبان ساده داره، هم نمونه مسائل حل شده، صفحاتش هم کار برکه، یعنی برکه کار، یعنی بهونجا حلش کن برکه استانی نینخواه

اول هر سری، با نخندن توضیحات و دیدن نمونه های حل شده، راه حل هارو خیلی خوب یاد بگیر و بعدش برای این که مطمئن بشی یاد گرفتی می تونی نمونه های حل شده رو خودت از اول حل کنی و ببینی جوابای اونایی که گرفته ای یا نه بعدش شروع به جواب دادن به بقیه سوالا کن، اگر تونستی جواب سوالا رو پیدا کنی جوابای به دست آمده رو در محل جوابا وارد کن، اگه هم نتونستی جواب سوالا رو پیدا کنی برگرد و توضیحات رو دوباره بخون و با جواب دادن به نمونه های جواب داده شده و کنترل جوابا، اشکالات رو پیدا کن و اونارو کاملاً رفع کن، می تونی از افراد وارد نزدیک خودت هم کمک بگیري امیدوارم به کمک این جزوه و کمی تلاش بتونی اولین قدم های موفقیت رو برداری

موفق باشی عزیز