

معادله درجه یک

کتاب کار مبحثی ریز طبقه بندی شده جواب دار (دارای کاربرگ)

شامل آموزش مفهومی و نمونه سوالات حل شده در هر قسمت

به انضمام جزوه

جداول مهم و مرجع درس ریاضیات

نویسنده:

مهدی نوچاری



- سرشناسه : کوچاری، مهدی، ۱۳۳۹-
عنوان و نام پدیدآور : معادله درجه یک: کتاب کار مبحثی ریزطبقه بندی شده جوابدار (دارای کاربرگ) /... / نویسنده مهدی کوچاری.
مشخصات نشر : تهران : آرمان گرایان، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری : ۱۷۷ ص.
شابک : ۲۰۰۰۰۰۰ ریال ۷-۵۸-۴۸۸۸-۶۲۲-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی : فیا مختصر
شماره کتابشناسی ملی : ۹۸۰۵۳۴۲
اطلاعات رکورد : فیا
کتابشناسی

تهران. میدان انقلاب. بعد از منیری - وب. ساختمان افق، واحد ۱۵ همراه ۹۱۲۲۳۷۴۷۱۵-۰۰۴۶۸-۶۶۴۸-

عنوان: معادله درجه یک

نویسنده: مهدی کوچاری

موسسه فرهنگی انتشاراتی آرمان گرایان

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۳

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

شابک: ۷-۵۸-۴۸۸۸-۶۲۲-۹۸۷

فهرست مطالب

۱	فصل اول : حل معادله درجه یک غیر کسری با مجهول در یک طرف
۱۱	فصل دوم : حل معادله درجه یک غیر کسری با مجهول در دو طرف
۱۹	فصل سوم : حل معادله درجه یک دارای یک کسر
۲۷	فصل چهارم : حل معادله درجه یک دارای دو کسر
۳۳	فصل پنجم : حل معادله درجه یک با فقط یک کسر در طرف از روش طرفین وسطین
۳۷	فصل ششم : حل معادله کسری قابل تبدیل به معادله درجه یک
۴۳	فصل هفتم : حل معادله درجه یک دارای سه کسر یا بیشتر
۵۵	فصل هشتم : به دو برابر عددی یک واحد اضافه می کنیم عدد پنج به دست می آید مقدار آن عدد چیست؟
۶۳	فصل نهم : آن چه عددی است که اگر دو برابر آن را با سه برابر آن جمع کنیم عدد ده به دست می آید؟
۷۱	فصل دهم : آن چه عددی است که اگر نصف آن را با ده جمع کنیم با سه برابر آن عدد برابر می شود؟
۷۹	فصل یازدهم : ربع عددی از سه برابر آن بیست و دو واحد کمتر است، مقدار آن عدد را پیدا کنید .
۸۷	فصل دوازدهم : حاصل جمع دو عدد طبیعی متوالی برابر با هفت می باشد، با تشکیل معادله آن دو عدد را پیدا کنید . . .
۹۹	فصل سیزدهم : سن پریا از سن مینا دو سال بیش تر است، اگر مجموع سن آن ها چهارده سال باشد سن هر یک چه قدر است؟

ادامه فهرست مطالب

- ۱۰۵ فصل چهاردهم: پول آرش از پول فرهاد دو هزار تومان بیشتر است، اگر مجموع پول آن ها ده هزار تومان باشد پول هر یک چقدر است؟
- ۱۰۹ فصل پانزدهم: طول مستطیلی از عرض آن یک سانی متر بیشتر است، اگر محیط این مستطیل ده سانی متر باشد اندازه طول و عرض آن را حساب کنید.
- ۱۱۷ فصل شانزدهم: احمد برای طی یک مسیر ۳۰۲ کیلومتری سه ساعت رانندگی کرد و دو کیلومتر هم پیاده رفت، اگر سرعت رانندگی او ثابت باشد در هر ساعت رانندگی چند کیلومتر پیموده است؟
- ۱۲۳ فصل هفدهم: رضا برای طی یک مسیر ۳۷۰ کیلومتری با سرعت ۷۱ و سپس پنج ساعت با سرعت ۷۲ رانندگی کرد، اگر سرعت ۷۲ به اندازه ده کیلومتر بیشتر از سرعت ۷۱ بیشتر بوده باشد مقدار ۷۱ و ۷۲ را پیدا کنید؟
- ۱۲۹ فصل هجدهم: فرهاد فاصله شهر A تا شهر B را در شش ساعت طی کرد و در برگشت ۱۰ کیلومتر بر ساعت به سرعتش اضافه کرد و یک ساعت زودتر رسید، فاصله دو شهر A و B چقدر بوده است؟
- ۱۳۵ فصل نوزدهم: فابقی فاصله بین دو نقطه A و B در یک رودخانه را هنگامی که مرفق جهت آب حرکت می کند در ۸ دقیقه و هنگامی که مخالف جهت آب حرکت می کند در ۱۰ دقیقه طی می کند. اگر سرعت آب رودخانه دو متر در دقیقه باشد سرعت قایق در آب ساکن را پیدا کنید.
- ۱۴۱ فصل بیستم: آرش سه پاک کن خرید و دو هزار تومان به فروشنده داد، اگر فروشنده ۲۰۰ تومان به آرش پس داده باشد با تشکیل معادله قیمت هر پاک کن را پیدا کنید.
- ۱۴۷ فصل بیست و یکم: آرش تعدادی میهمان و تعدادی شکلات دارد، وقتی خواست به هر میهمان چهار شکلات بدهد دید که چهار تا شکلات کم می آورد و وقتی خواست به هر میهمان سه تا شکلات بدهد دید که شش تا شکلات زیاد می آورد، آرش چند شکلات دارد؟



سلام دانش آموز عزیز، چطوری؟

این کتاب جهت کمک به دانش آموزان طراحی شده و امیدوارم برات مفید باشه، برای مفیدتر بودن این کتاب، با خواندن توضیحات یا دیدن نمونه های حل شده در اول هر فصل، راه حل ها رو خیلی خوب یاد بگیر و بعدش بدون اون که به جدول جواب های پایین صفحه ها نگاه کنی شروع به حل مسئله ها کن، اصلاً روی جواب ها رو پوشون تا اونارو نبینی، آخرش که حلت تموم شد به جدول جواب ها نگاه کن یسین جوابات درست یا نه، بعدش که دیدی درست کن کردی به سراغ مسئله های بعدی برو، اگر هم توی جوابات چند تا اش غلط بود دنبال اشکال بگیر و اونارو پیدا و کاملاً رفع کن

امیدوارم به کمک این کتاب و کمی تلاش بتونی اولین قدم های پیشرفت دسی رو با موفقیت برداری

اگر هم نظریه یا پیشنهادی داشتی ممنون و خوشحال میشم با ما در میان بگذاری

موفق باشی عزیز