

معادله درجه یک (بی جواب)

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

شامل آموزش مفهومی و نمونه سوالات حل شده در هر قسمت

به انضمام جزوه

جدول مرجع و مرجع درس ریاضیات

نویسنده:

مهدی کوچاری

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 هر 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 سانتی متر بیشتر است، اگر محیط این مستطیل ده سانتی 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 هر ساعت رانندگی چند کیلومتر پیموده است؟
- ۱۲۳ فصل هفدهم: رضا برای طی یک مسیر ۳۷ کیلومتری ابتدا سه ساعت با سرعت $۷_۱$ و سپس پنج ساعت با سرعت $۷_۲$ رانندگی کرد، اگر سرعت $۷_۲$ به اندازه ۵ کیلومتر بر ساعت از سرعت $۷_۱$ بیشتر بوده باشد مقدار $۷_۱$ و $۷_۲$ 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: باقی فاصله بین دو نقطه A و B در یک رودخانه را هنگامی که رافق 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؟

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

اول هر سری، باخوندن توضیحات و دیدن نمونه های حل شده، راه حل مارو 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 بعد از جوابی اونو ببینی یاد گرفته ای یا نه بعدش شروع به جواب دادن به بقیه سوالا کن، اگر نتونی جواب سوالا رو پیدا کنی جوابی به دست آمده رو در محل جوابا وارد کن، اگه هم نتونی 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 بگیری امیدوارم به کمک این جزوه و کمی تلاش بتونی اولین قدم های موفقیت رو برداری

موفق باشی عزیز