

روش تدریس ریاضی در دوره ابتدایی

www.ketab.ir

تألیف:

محمد عرفان جباری

سرشناسه	: جباری، محمدعرفان، ۱۳۸۱-
عنوان و نام پدیدآور	: روش تدریس ریاضی در دوره ابتدایی / تألیف محمدعرفان جباری.
مشخصات نشر	: گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری	: ۸۴ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۲۷۷۰-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی) (Mathematics -- Study and teaching (Elementary معلمان ریاضی -- آموزش Mathematics teachers--Training of تدریس اثربخش Effective teaching
رده بندی کنگره	: ۶/۱۳۵QA
رده بندی دیویی	: ۷۶/۵۱۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۱۸۱۵۶۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیا

روش تدریس ریاضی در دوره ابتدایی

تألیف: محمد عرفان جباری

صفحه آرا: صبورا نوری کبیر

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۲

مشخصات ظاهری: ۸۴ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۵۰۰

شماره شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۲۷۷۰-۰

چاپ و نشر: نوروزی-۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

قیمت: ۶۰۰۰ تومان



گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، پاساژ رضا، کدپستی ۴۹۱۶۶۵۷۳۷۶

Instagram: entesharatnoruzi

Phone: ۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸-۰۹۱۱۳۷۱۹۱۱۵

Website: www.entesharate-noruzi.com

Email: entesharate.noruzi@Gmail.com

مقدمه مولف

آموزش ریاضی دبستان، در شکل گیری و آموزش مفاهیم ریاضی نقش اساسی دارد و بچه ها با ورود به دبستان با درس ریاضی و مفاهیم حساب آشنا می شوند، بنابراین روش های تدریس ریاضی ابتدایی از حساسیت ویژه ای برخوردار است.

توانایی انجام محاسبات ریاضی تنها یکی از اهداف یادگیری این درس می باشد؛ مهارت تجزیه و تحلیل، حل مسئله و استدلال از دیگر اهداف آموزش ریاضی به ویژه در مقطع دبستان به حساب می آید، که شروعی برای آموزش مفاهیم ابتدایی در این درس می باشد لذا با به کارگیری روش های نوین تدریس می توان به این امر مهم دست یافت.

بسیاری از افراد تصور می کنند که ریاضیات هنر محاسبه است و ریاضی دانان همه عمر خود را صرف ساختن فرمول ها و روابط ریاضی می کنند. چنین عقیده ای اگر چه درست است ولی باید گفت کار ریاضی دانان استدلال است نه محاسبه. از این رو در تدریس ریاضی در پی محاسبه کردن نیستیم بلکه هدف اصلی، پرورش تفکر منطقی در دانش آموزان است. در این کتاب برآنیم روش های تدریس ریاضی را به صورت پایه و اصول شرح دهیم و در ابتدا مفاهیم اصلی را توضیح تا مخاطب بیشتر با مطلب خو بگیرد.

فهرست

۹.....	فصل اول.....
۹.....	علم ریاضی چیست؟.....
۱۰.....	ماهیت.....
۱۳.....	توانایی‌های مورد نیاز و قابل توصیه.....
۱۶.....	زیبایی ریاضیات در کجاست؟.....
۱۹.....	هندسه اقلیدسی.....
۲۳.....	فصل دوم.....
۲۳.....	روش‌های تدریس ریاضی ابتدایی.....
۲۴.....	روش کلامی (زبانی).....
۲۶.....	نقد و خلاصه روش‌های کلامی (زبانی).....
۲۷.....	تکنیک‌های تدریس به روش مکاشفه ای.....
۲۸.....	معایب روش اکتشافی.....
۲۹.....	روش فعال.....
۳۳.....	محاسن روش فعال.....
۳۳.....	معایب روش فعال.....
۳۴.....	روش الگوریتمی.....
۳۴.....	معایب روش الگوریتمی.....
۳۵.....	نگاهی به روش‌های تدریس ریاضی دوره ابتدایی.....