

آنچه یک معلم ریاضی باید بداند

(روش‌های تدریس نوین ریاضی ابتدایی)

از سری کتاب‌های من نابغه‌ی ریاضی هستم.

((آموزش آسان ریاضی ابتدایی))

مؤلفان:

حمید همتی فلسانی، فاطمه سلیمانی

این کتاب با راهنمایی و حمایت‌های فراوان استاد مرتضی طاهری

تألیف شده است

«ویژه‌ی آموزگاران، دانشجویان و خانواده‌ها»



سرشناسه	:	همتی فارسانی، حمید، ۱۳۷۵ -
عنوان و نام پدیدآور	:	آنچه یک معلم ریاضی ابتدایی باید بداند : (روش‌های تدریس نوین ریاضی ابتدایی) / مؤلفان حمید همتی فارسانی، فاطمه سلیمانی.
مشخصات نشر	:	شهرکرد: انتشارات کاروند، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۸۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
فروست	:	...سری کتاب‌های من نابغه ریاضی هستم. آموزش آسان ریاضی ابتدایی.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۹۵۶۷۱-۰۰-۴
وضعیت	:	فیا
فهرست‌نویسی	:	
موضوع	:	ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	:	Mathematics -- Study and teaching (Elementary)
موضوع	:	تدریس اثربخش
موضوع	:	Effective teaching
موضوع	:	معلمان -- اثربخشی
موضوع	:	Teacher effectiveness
موضوع	:	معلمان ریاضی -- آموزش
موضوع	:	Mathematics teachers--Training of
شناسه افزوده	:	سلیمانی، فاطمه، ۱۳۷۲-
رده‌بندی کنگره	:	۳۹۸.۱۵۳۰۶۰/۲۲ / ۸۸۸/
رده‌بندی دیویی	:	۰۷۶/۳۷۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۶۳۹۲۶۳

www.ketab.ir



انتشارات کاروند: تهران. خیابان جمالزاده جنوبی. خیابان کلهر. پلاک ۲۶۱.

واحد ۴ شهرکرد. خیابان ۱۷ شهرپور. کوچه شماره ۹. پلاک ۹

تلفن: ۹۱۳۲۸۳۱۳۰۷

Kaarvand.nashr@gmail.com

آنچه یک معلم ریاضی ابتدایی باید بداند

(روش‌های تدریس نوین ریاضی ابتدایی)

نویسندگان: حمید همتی فارسانی و فاطمه سلیمانی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸. تیراژ: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۶۷۱-۰۰-۴

فهرست مطالب

فصل اول - هنر تدریس ریاضی	۱۷
فصل دوم - مفاهیم اعداد	۲۵
فصل سوم - عددنویسی و اعداد زوج و فرد	۳۱
فصل چهارم - مفهوم تربیتی عدد و مقایسه کردن	۳۸
فصل پنجم - تقریب و گرد کردن	۴۰
فصل ششم - جمع	۴۲
فصل هفتم - تفریق	۵۲
فصل هشتم - مفاهیم ریاضی	۶۱
فصل نهم - ضرب	۶۵
فصل دهم - تقسیم و بخش پذیری	۷۷
فصل یازدهم - هندسه	۸۵
فصل دوازدهم - آموزش ساعت	۱۱۴
فصل سیزدهم - کسر	۱۱۵
فصل چهاردهم - اعداد مخلوط	۱۴۴
فصل پانزدهم - تناسب	۱۵۵
فصل شانزدهم - اعداد و اعشار	۱۵۹
نکات کلی	۱۶۹
منابع و مآخذ	۱۷۹

پیشگفتار:

دوستان عزیز؛

به زنگ تفریح علمی خوش آمدید!

فعالیت‌های علمی این کتاب در مورد ریاضی است.

این کتاب پر از ایده‌های جالب و بازی‌های مختلفی هست. وقتی شما بازی یا فعالیت ساده‌ای باهم انجام می‌دهید، کودک شما پاسخ پرسش‌ها و بسیاری چیزهای دیگر را که برای کودکان جالب است پیدا می‌کند.

این کتاب نشان می‌دهد که چگونه می‌توان یک بنیه‌ی ضعیف ریاضی را به یک بنیه‌ی سنگین وزن ریاضی تغییر داد.

راز نهفته در این کتاب جمله مقابل است شما یک نابغه ریاضی در لباس مبدل هستید.

طراحی شکل‌ها بسیار زیبا می‌باشند و توصیه می‌شود از آن‌ها استفاده کنید.

به شما دوست عزیز توصیه می‌شود کتاب‌های دیگر ما را هم مطالعه کنید و با دنیای ریاضی بیشتر آشنا شوید، با ما به‌روز باشید.

با احترام هم‌جاری شما حمید همتی و فاطمه سلیمانی

www.ketab.ir