

آموزش ریاضی اول دبستان

با روش‌های کاربردی

www.ketab.ir

تألیف و گردآوری:

شهاب بخشعلی‌زاده

سرشناسه	: بخشعلی زاده، شهلا، ۱۳۵۵.
عنوان و نام پدیدآور	: آموزش ریاضی اول دبستان: با روش های کاربردی / تألیف و گردآوری شهلا بخشعلی زاده.
مشخصات نشر	: ارومیه: مهر معلم، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۹۰ ص: ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م.
شابک	: ۵-۵۹-۶۷۹۱-۶۲۲-۹۷۸-۲۵۰۰۰۰ ریال.
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	: Mathematics - Study and teaching (Elementary)
موضوع	: ریاضیات - راهنمای آموزشی (ابتدایی) -- مشارکت والدین
موضوع	: Mathematics - Study and teaching (Elementary) - Parent participation
رده بندی کنگره	: QA ۱۳۵/۵
رده بندی دیویی	: ۵۱۰/۷۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۶۲۲۶۶



انتشارات مهر معلم

نام کتاب: آموزش ریاضی اول دبستان با روش های کاربردی

تألیف و گردآوری: شهلا بخشعلی زاده

نوبت چاپ و شمارگان: چاپ اول، ۱۰۰۰ جلد

شابک و قیمت: ۵-۵۹-۶۷۹۱-۶۲۲-۹۷۸-۲۵۰۰۰۰ ریال

آدرس دفتر پخش: ارومیه-خیابان جانبازان، روبروی هسته ی گزینش، پ ۹۰، طبقه ی سوم؛ تلفن:

۰۹۱۴۳۸۹۵۳۰۵

فهرست

عنوان	صفحه
پیشگفتار.....	۸
کتاب ریاضی اول دبستان شامل چند فصل می شود؟.....	۲۲
سر فصل های ریاضی اول دبستان.....	۲۲
آموزش شمارش.....	۲۶
مبنای شمارش.....	۲۷
کار با انگشتان.....	۲۸
کار با ابزارهای شمارش.....	۳۰
تنوع نمایش ها در آموزش ریاضی اول ابتدایی.....	۳۲
آموزش الگوهای عددی و الگوهای هندسی.....	۳۴
حرکت از هندسه به عدد.....	۳۶
حرکت از عدد به هندسه.....	۳۷
آموزش الگویابی هندسی.....	۳۹
آموزش الگویابی عددی.....	۴۱
آموزش حل مسئله.....	۴۲
آموزش مربع شگفت انگیز (حدس و آزمایش).....	۴۵
آموزش مسائل کلامی یک مرحله ای.....	۴۷
آموزش مسائل کلامی چند مرحله ای (زیرمسئله).....	۵۰
آموزش رسم شکل.....	۵۲

- آموزش اندازه‌گیری ۵۳
- آموزش عدد به عنوان طول ۵۵
- آموزش تقریب زدن و مفهوم بین ۵۵
- آموزش مقایسه طول‌ها ۵۷
- تنوع واحدها ۵۷
- آموزش محاسبات ۵۸
- جدول ارزش مکانی ۵۹
- محور اعداد ۶۰
- چینه ۶۱
- انگشتان ۶۲
- زمان ۶۴
- آمار ۶۵
- به کارگیری روش‌های کاربردی ۶۶
- استفاده از فیلم‌های آموزشی ۶۷
- استفاده از نرم افزارهای آموزشی ۶۸
- آموزش ریاضی اول ابتدایی با شعر ۶۹
- آموزش ریاضی اول ابتدایی با بازی ۷۰
- حل تمرین‌های ریاضی اول دبستان ۷۱
- تأثیر بازی و سرگرمی در آموزش ریاضی ۷۲
- آموزش کلاس اول دبستان با بازی‌های فکری ۷۴
- بهتر است کودک کشف‌کننده باشد ۷۷

پیشگفتار

پیش از این که با روش های کاربردی آموزش ریاضی اول ابتدایی به بچه ها آشنا شویم لازم است که در ابتدا متوجه اهمیت این درس بشویم. البته میزان اهمیت و پرکاربرد بودن درس ریاضی، آن هم در مقطع اول دبستان بر کسی پوشیده نیست اما بایستی یادآوری کرد ریاضی اول ابتدایی اهمیت بسیار بالاتری نسبت به دیگر مقاطع تحصیلی در دبستان دارد. دلیل این همه تأکید آن است که یادگیری کامل و مسلط شدن روی مباحث، دانش آموز را برای سال های بالاتر آماده تر می کند و با یادگیری کامل آموزش

ریاضی اول دبستان، دانش‌آموز شانس این را دارد که در درس ریاضی مقاطع بالاتر موفق‌تر باشد.

اهمیت یادگیری ریاضی به دلیل نقش مهمی که در جنبه‌های مختلف زندگی ما دارد، انکارناپذیر است.

مفاهیم مختلف ریاضی در گوشه و کنار زندگی ما دیده می‌شوند و تسلط بر این مفاهیم باعث سهولت خیلی از کارها در زندگیمان می‌شوند.

از جمله رایج‌ترین این مفاهیم، عدد است که نقش پررنگی در زندگی همه ما دارد. مثلاً در حل و فصل مسائل مالی و محاسباتی مختلفی که به طور روزمره با آن‌ها مواجه می‌شویم، ناچاریم که از اعداد و ارقام و محاسبات عددی استفاده زیادی بکنیم.