

به نام خدا

starter

New Math

آموزش گام به گام نوین محاسبات ذهنی (چرتکه)

همگام با آموزش ابتدایی

زهرآ آفتابی خادر



سرشناسه: آفتابی خادر،
زهرآ، ۱۳۶۵-

عنوان و نام پدیدآور: آموزش گام به گام نوین محاسبات ذهنی
(چرتکه) Starter همگام با آموزش ابتدایی (کتاب) زهرآ آفتابی خادر

مشخصات نشر: مشهد: انتشارات مرددیز، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۶۰ ص، مصور، جدول

شابک دوره: ۸-۶۵۲-۱۰۶-۶۰۰-۹۷۸

شابک: ۹-۶۵۵-۱۰۶-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: حساب ذهنی --- راهنمای آموزشی (ابتدایی)

موضوع: (Elementary) Study and teaching Mental arithmetic

موضوع: ریاضیات --- راهنمای آموزشی (ابتدایی)

موضوع: (Elementary) Mathematics - Study and teaching

موضوع: چرتکه --- راهنمای آموزشی (ابتدایی)

موضوع: (Elementary) Abacus - Study and teaching

رده بندی کنگره: Q4۷۵

رده بندی دیویی: ۵۱۳ / ۰۲۸

شماره کتابشناسی ملی: ۵۷۴۹۰۸۷

آموزش گام به گام نوین

محاسبات ذهنی (چرتکه) starter

نویسنده: زهرآ آفتابی خادر

چاپ: دقت / نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه / قیمت: ۴۲۵۰۰ تومان

شابک: ۹-۶۵۵-۱۰۶-۶۰۰-۹۷۸

شابک دوره: ۸-۶۵۲-۱۰۶-۶۰۰-۹۷۸

ارتباط با مولف: zahraaftabi1365@gmail.com

تمام حقوق چاپ و نشر این اثر طبق قرار داد محفوظ است

هرگونه چاپ و تکثیر از محتوای این کتاب بدون اجازه کتبی ممنوع است

متخلفان به موجب قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان

و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند

دفتر نشر: مشهد، خیابان آبگو، ۷، دانشسرای ۸، شماره ۹۰

تلفن: ۵۱۳۷۲۷۴۷۶۵ - ۵۱۳۷۲۵۱۳۰۲ دورنگار

www.marandiz.com



۳	بررسی اجمالی سیستم نوین آموزش
۴	جدول امتیاز
۵	اهداف آموزش New Math
۶	آموزش اعداد یک تاده و مفهوم آن
۱۷	تست چرتکه خوانی جدول ارزش مکانی یکی ها (یکان)
۱۹	$< = >$
۲۱	آموزش چرتکه خوانی
۲۴	جمع و تفریق ساده
۲۶	آموزش مفهوم جمع روی چرتکه
۲۹	جمع ساده یک رقمی
۳۰	آموزش مفهوم تفریق روی چرتکه
۳۱	تفریق ساده یک رقمی
۳۶	جمع ساده دو رقمی (آشنایی با اعداد ۱۱ تا ۱۹)
۳۸	تفریق ساده دو رقمی (آشنایی با اعداد ۱۱ تا ۱۹)
۴۱	جمع و تفریق ساده دو رقمی (آشنایی با خانواده ۲۰)
۴۴	جمع و تفریق ساده دو رقمی (آشنایی با خانواده ۳۰)
۴۷	جمع و تفریق ساده دو رقمی (آشنایی با خانواده ۴۰)
۵۰	جمع و تفریق ساده دو رقمی (آشنایی با خانواده ۵۰)
۵۲	تمرینات تندنویسی (مدیریت زمان)
۵۶	تمرینات شنیداری (تقویت حافظه شنیداری)