

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزش محاسبات ذهنی با چرتکه (ترم اول)

مقدمه:

تا تو اندیشه کنی این هم نیست

قدر این یک دم و یک لحظه بدان

در جهانی که سرعت انجام امور، معیاری بر سنجش راز موفقیت هاست، اقبال به ابراز غلبه بر زمان معمول محاسبات، از بدیهیات امر است. بی گمان آموزش «چرتکه» اغتنام فرصت هاست.

تحقیقات گسترده علمی، تاثیرات مثبت آموزش چرتکه در باروری توانایی های ذهنی کودکان را به درستی بیان می کند. روی آوری فزاینده مدارس بر آموزش این ابزار «قدیمی به روز» که خود تناقض زیبایی در دستان تدبیر و اندیشه ی کودکان عزیزمان و تصویر سازی های ذهنی ایشان است، پایه ی درک علم ریاضی را استحکام بیشتری می بخشد.

چرتکه، سیر در فضای سیال هوش بشری و یافتن راهی در رسیدن به گوهر خردورزی است و کتاب حاضر، در معنا، به مثابه چراغ راهنما بر مسیر است. «آموزش چرتکه» علاوه بر توان بالای محاسبات ذهنی و تخیل، دانش آموزان، قوه اعتماد به نفس، حس شیرین موفقیت، تقویت ظرفیت حافظه و استقامت روانی کودکانمان را برتری می بخشد و این کتاب که حاصل دستاوردهای سالها آموزش به نو اندیشان این مرز و بوم بوده، به ساحت فرزندان عزیزم که جولانگه شاپرک های خیالشان، فضای مطبوع خرد و هوشمندی است، پیشکش می گردد.

در انتها، لازم می دانم از عنایات همسر عزیزم و همچنین سرکار خانم سلطانه که با ارائه طریق، کمک شایانی بر چاپ این مجموعه نمودند، قبلاً تقدیر نمایم.

با احترام / نسرين تکه

عنوان : آموزش محاسبات ذهنی با چرتکه (ترم اول)

نویسنده : نسرين تکه

ناشر : مناجات ۰۵۱۳۲۲۲۰۷۱۹

سال نشر : ۱۳۹۷

چاپ : معین

لیتوگرافی: افق

شابک : ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۶۲۹۳ - ۲۹ - ۷

سرشناسی : تکه، نسرين، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پاور : آموزش محاسبات ذهنی با چرتکه (ترم اول) / نسرين تکه.
مشخصات نشر : مشهد مقدس: انتشارات مناجات، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهري : ۴۰ ص.؛ مصور.
شابک : ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۶۲۹۳ - ۲۹ - ۷
وضعیت فهرست نویسی : فیپا
موضوع : چرتکه
موضوع : Abacus
موضوع : ابزار محاسبه
موضوع : Mathematical instruments
موضوع : ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع : (Mathematics --- Study and teaching) Elementary
رده بندی کنگره : QA۷۵
رده بندی دیویی : ۵۱۳/۰۲۸
شماره کتابشناسی ملی : ۵۹۴۷۱۱۵