

به نام هستی بخش

کمک به کودک برای

مطالعه و یادگیری ریاضی

نویسنده

کریستین جی آمانسون

مترجم

فاطمه سادات موسوی



انتشارات ماوتسا

فهرست**بخش اول**

- ۱۰..... بر ریاضی ذهنی تاکید داشته باشید
- ۱۲..... کلید حل مسائل ریاضی
- ۱۹..... بازیهای کارتی برای یادگیری مهارتهای ریاضی
- ۲۱..... تفریح و سرگرمی بیشتر با عددهای کسری و اعشاری
- به دانش آموزان بزرگتر کمک کنید تا بر استرس و اضطراب در
- ۲۴..... ریاضی مغلوب شوند

بخش دوم

- ۲۹..... آمادگی کودک پیش دبستانی برای یادگیری ریاضی

- شمارش را بارها انجام دهید ۳۴
- همه جا در جست‌وجوی اعداد باشید ۳۷
- حل مسائل ریاضی با بازی ۴۰
- ارتباط پول- ریاضی را به وجود آورید ۴۲
- آموزش وقت و ساعت ۴۴
- به فرزندتان کمک کنید اشکال هندسی را یاد بگیرد ۴۶
- شیوه‌های بیشتر برای یادگیری ریاضی ۴۸

مقدمه

ریاضی همیشه همراه ماست. در دنیای پیشرفته‌ی امروزی، هرکسی برای رسیدن به موفقیت به یک پایه‌ی قوی در ریاضی نیاز دارد. کارگران هم به مهارت‌های حل مسئله و استدلال سریع نیاز دارند. آنها باید بتوانند تخمین بزنند و بتوانند از اندیشه‌ی ریاضیاتی استفاده کنند.

حتی استفاده از ماشین حسابها و کامپیوترها، که برخی معتقدند ریاضیات را منسوخ کرده‌اند، مهارت ریاضی زیادی را از دانش‌آموزان می‌طلبد. در واقع به این دلیل که ماشین حسابها به اندازه‌ی کاربران خود دقیق و حساس هستند پس بسیار مهم است که دانش‌آموزان مهارت‌های ذهنی ریاضی قوی داشته باشند تا به سرعت اعلام کنند که جواب ماشین حساب درست است یا خیر.

گاهی اوقات، کودکان نمی‌توانند درک کنند که ریاضی چقدر می‌تواند مفید باشد. والدین می‌توانند به آنها کمک کنند. اگر شما یا فرزند شما از ریاضی در فعالیت‌های روزمره استفاده کنید، توجه او به ریاضی بیشتر خواهد شد. آیا