

به نام هستی بخش

کمک به کودک برای مطالعه و یادگیری ریاضی

نویسنده

کریستین جی آمانسون

مترجم

فاطمه سادات موسوی



انتشارات ماوراء

سرشناسه:

آمونديسون، كريستين

عنوان:

كمك به كودك براي مطالعه و يادگيري رياضي

مشخصات نشر:

تهران، ما و شما ۱۳۹۴

شابك و مشخصات ظاهري

۱۵-۱۵-۷۶۵۵-۶۰۰-۹۷۸-۵۲ ص

يادداشت

عنوان اصلي: what parents can do at home to help students with math

موضوع:

رياضيات - راهنمايي آموزشي - مشاركت والدين

شناسه افزوده

موسوي، فاطمه سادات، ۱۳۶۴

رده بندي كننگره

۱۳۹۴ ق ۸ / ۱۲۸۶ / ۱۳۵ QA

رده بندي ديويي

۷۷۲ / ۷

شماره كتابشناسي ملي

۳۹۷۱۸۲



كمك به كودك براي مطالعه و يادگيري رياضي

نويسنده

كريستين جي آمانسون

مترجم

فاطمه سادات موسوي

ناشر

ما و شما

طراح جلد

محسن صالح پور

چاپ و صحافي

سازمان چاپ و نشر

چاپ اول

۱۳۹۴

شابك

۱۵-۱۵-۷۶۵۵-۶۰۰-۹۷۸

قيمت

۶۰۰ تومان

ادرس انتشارات ما و شما:

كوي نصر خيابان فاضل شمالي كوچه فرزين پلاك ۳

تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۲۴۳۶۴۷ - ۸۸۲۷۰۷۹۱

www.ma-shoma.com

تيراژ: ۲۰۰۰ جلد

بخش اول

- ۱۰..... بر ریاضی ذهنی تاکید داشته باشید
- ۱۲..... کلید حل مسائل ریاضی
- ۱۹..... بازیهای کاردستی برای یادگیری مهارتهای ریاضی
- ۲۱..... تقریب 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 جست و جوی اعداد باشید ۳۷
- حل مسائل ریاضی با بازی ۴۰
- ارتباط پول - ریاضی را به وجود آورید ۴۲
- آموزش وقت و ساعت ۴۴
- به فرزندان کمک کنید اشکال هندسی را یاد بگیرد ۴۶
- شیوه‌های بیشتر برای یادگیری ریاضی ۴۸

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

فرزند شما برای اینکه زمان برنامه‌ی مورد علاقه‌اش فرا برسد، به ساعت نگاه کرده و زمان باقی مانده را محاسبه می‌کند؟ این خود ریاضی است. آیا برای اینکه بازی جدید را خریداری کند، مقدار پول توجیبی‌هایی را که باید برای خرید آن کنار بگذارد، محاسبه می‌کند؟ این هم ریاضی است.

اگر به دنبال فرصتی اضافه برای انجام فعالیت‌های ریاضی همراه با تفریح و لذت با فرزند خود هستید یا اگر به دنبال راهنمایی‌های مفید می‌گردید تا یک دانش‌آموز بی‌علاقه و بی‌انگیزه به ریاضی را کمک کنید تا در این درس عملکرد بهتری داشته باشد، فعالیت‌های این کتاب می‌تواند به شما در این راستا کمک کند. با کار کردن به همراه فرزند خود، بر روی این فعالیت‌ها، می‌توانید یک علاقه‌ی مؤثر در ریاضیات، درک علت مفید بودن ریاضی و نگرش مثبت در مورد مطالعه‌ی ریاضی مدرسه را در او به وجود آورید.