

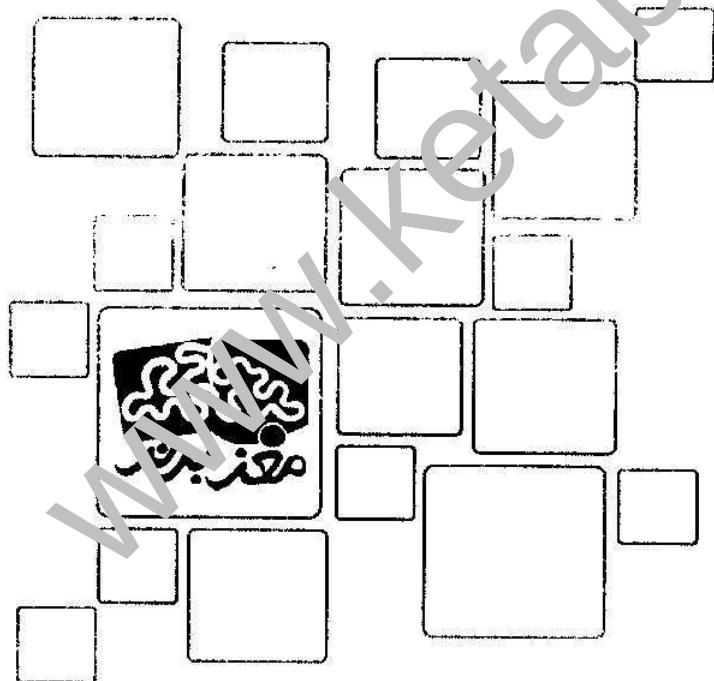
به نام خداوند بخشنده مهربان

۱۴۳۳۹۷۰

مرجع آموزشی عالی

محاسبات سریع و ذهنی ریاضی ۲

تألیف و گردآوری: مرتضی آقاپناه



سرشناسه

: آقاپناه، مرتضی، ۱۳۶۵ -

عنوان و نام پدیدآور

: مرجع آموزشی عالی محاسبات سریع و ذهنی ریاضی ۱/۲

تالیف و گردآوری مرتضی آقاپناه.

مشخصات نشر

: تهران: مغزبرتر، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری

: ۱۶۸ ص: ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.

شابک

: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۳۴۸-۷-۳

وضعیت فهرست‌نویسی

: فیپای مختصر

شماره کتابخانه ملی

: ۴۳۳۷۸۶۰

عنوان کتاب: مرجع آموزشی عالی محاسبات سریع و ذهنی ریاضی ۲

مؤلف: مرتضی آقاپناه

ناشر: مغزبرتر

نوبت و سال چاپ: اول، ۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۸۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۳۴۸-۷-۳

دفتر نشر: میدان ولیعصر، خیابان فلسطین شمالی، بالاتر از بلوار کشاورز، پلاک ۴۳۱،

طبقه سوم، واحد ۴

روابط عمومی و مراکز پخش:

۰۲۱-۸۹۲۴۰۰۲

www.maghzebartar.ir

وبسایت:

◆ کلیه حقوق مادی و معنوی برای ناشر (مغزبرتر) محفوظ می‌باشد.

فهرست

فصل اول: اعداد خاص ۵

فصل دوم: پیشگویی تقویم ۱۰۵

فصل سوم: سودو کو ۱۱۳

فصل چهارم: مکعب روبیک ۱۳۷

www.ketab.ir

مغز انسان از دو نیم‌کره‌ی راست و چپ تشکیل شده است.

نیم‌کره راست مسئول مسائل عاطفی، هنری، خلاقیتی است و نیم‌کره چپ مسئول ریاضیات، محاسبات، منطق و تحلیل است.

برای فعال‌سازی هر کدام از نیم‌کره‌ها روش‌های مختلفی وجود دارد. در این کتاب با روش‌هایی آشنا می‌شویم که به فعال کردن نیم‌کره چپ مغز می‌پردازد. یکی از بهترین راه‌ها برای فعال‌سازی نیم‌کره چپ استفاده از ریاضی است، اما یکی از مشکلاتی که بسیاری از ما از دوران کودکی و حتی بزرگسالی همواره با آن مواجه بوده‌ایم درسیبیرین ریاضی است. تا جایی که بعضی از ما حتی در محاسبات ساده هم به مشکل می‌خوریم و برای هر مسئله‌ی ساده‌ای نیاز به کمک داریم. اما حتماً در اطراف خود افرادی دیده‌اید که به سرعت محاسبات را انجام می‌دهند و در کمتر از چند ثانیه محاسباتی که برای ما پیچیده بود انجام می‌دهند.

آیا این افراد هوش خدادادی دارند و ما نه هستیم؟

آیا فقط افراد خاصی قادر به این کار هستند؟

همه افراد با آموزش درست می‌توانند هوش ریاضی خود را بالا ببرند و داشته باشند!!!

در این مجموعه آموزشی با روش‌هایی آشنا می‌شوید که می‌توانند به سادگی و با سرعت، ریاضی را بدون استفاده از ماشین حساب و به صورت ذهنی انجام دهید و علاوه بر این به یک پیشرفت باور نکردنی در ریاضی دست پیدا کنید، دارای حافظه بهتر، خلاقیت بیش‌تر، اعتماد به نفس بالاتر و تمرکز خارق‌العاده‌ای خواهید شد. ضمن این که این محاسبات تا پایان دوره‌ی تحصیلی در هر مقطعی و حتی در زندگی روزمره برایتان کاربرد خواهد داشت.