

به نام خداوند جان و خرد

# ریاضی سریع و آسان

تدوین

مهندس غلامرضا یغموری

به سفارش موسسه فرهنگی و آموزشی دانش



انتشارات سرا

۱۳۸۵

یغموری، غلامرضا، ۱۳۴۱-

ریاضی سریع و آسان / غلامرضا یغموری، (به سفارش) موسسه فرهنگی و  
آموزشی دانش. - تهران: سرا، ۱۳۸۴.  
۶۰ ص.

ISBN 964-5813-26-3 ریال ۴۵۰۰

فهرستویسی بر اساس اطلاعات فیبا

۱. حساب - به زبان ساده. ۲. حل المسایل. الف. موسسه فرهنگی و

آموزشی دانش. ب. عنوان

۵۱۳/۹

QA ۱۱۱/۷۹

۴۲۰۴۲-۸۴م

کتابخانه ملی ایران

انتشارات سرا تهران / تلفن: ۶۶۴۲۹۸۸۵



عنوان: ریاضی سریع و آسان

تالیف و ترجمه: غلامرضا یغموری

نوبت چاپ: اول ۱۳۸۵

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: ناصح

شابک ۹۶۴-۵۸۱۳-۲۶-۳

بها: ۴۵۰ تومان

کلیه حقوق برای موسسه فرهنگی و آموزشی دانش محفوظ است

به نام خدا

این کتاب شامل ۱۰۰ راه میان بر است که منجر به ایجاد سرعت و سهولت در جمع، تفریق، ضرب و تقسیم و... می شود. هر کس با اعداد سرو کار دارد و محاسبه انجام می دهد مزایای این راه های میان بر را در می یابد و از بکارگیری آنها لذت می برد. شما می توانید آنها را در مدرسه، خانه و... بکار ببرید. در ابتدا شاید استفاده از این روش ها مشکل به نظر برسد ولی با تمرین و استفاده مکرر از این روش ها می توان پی برد این روش ها نسبت به روش های معمول بسیار ساده تر و سریع تر است. پس از یادگیری این روش ها، در بسیاری از موارد، بدون استفاده از کاغذ نیز می توان پاسخ را یافت. فراگیری این روشها به یک مقدار صبر و حوصله نیازمند است. بعد از مدتی شاهد تاثیرات شگرف آن روی مغز خود خواهید بود. چون مغز هم مانند عضلات با کار بیشتر پرورش میابد. لذت استفاده از این روش ها هنگامی ظاهر می شود که دانش آموز باتکرار و تمرین در آنها مهارت بیابد. برای یادگیری همزمان این نکات عجله نکنید!!! بلکه بعضی از نکات را مدتی استفاده کنید وقتی در این نکات مهارت یافتید سراغ نکات دیگر بروید. لذا به دانش آموزان بالاخص دانش آموزان سال پایین توصیه می شود از این روش ها مکرر استفاده کنند. معلمین عزیز نیز می توانند

اثبات بعضی روش ها را به کمک اتحادها در سال اول دبیرستان از دانش آموزان بخواهند.

در نکات زیر هر جا کلمه "عدد" ذکر شده منظور عدد طبیعی است ، مگر اینکه خلاف آن ذکر شده باشد.

www.ketab