

تکنیک‌های سریع محاسباتی

ویژه دانش‌آموزان و دانشجویان شرکت‌کننده در کنکور، المپیاد و مسابقات ریاضی

و

همه افرادی که دوست دارند دیگران را به تعجب وادارند!!!

مؤلف: ثریا اعزازی پور

سرشناسه: اعزازی پور، ثریا، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور: تکنیک‌های سریع محاسباتی: ویژه دانش‌آموزان و دانشجویان... / مولف ثریا اعزازی پور.
مشخصات نشر: مشهد: حامیان ضیا، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری: ۷۶ص: مصور (رنگی)، نمودار.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۸۴۰-۰-۳
وضعیت فهرست نویسی: فیا
موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزشی
رده بندی کنگره: ۱۳۹۲ تا ۶۴ الف QA۱۱۱
رده بندی دیویی: ۵۱۰/۷
شماره کتابشناسی ملی: ۳۱۰۹۹۰۴



عنوان:	تکنیک‌های سریع محاسباتی
مولف:	ثریا اعزازی پور
ناشر:	انتشارات حامیان ضیا وابسته به موسسه ریاضیات ضیا
طرح روی جلد:	زیبا اعزازی پور
تایپ و صفحه آرایی:	ثریا اعزازی پور، مجتبی فولادی
ویراستاران:	اعضای هیئت علمی موسسه ریاضیات ضیا
نوبت چاپ:	اول - اسفند ۹۱
تیراژ:	۱۰۰۰
چاپ:	دقت ۴۰-۸۴۶۸۸۳۷
قیمت:	۴۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۱۸۴۰-۰-۳

مقدمه

اکثر ما وقتی که با مسائل ریاضی و محاسبات آن روبرو می‌شویم، به سرعت به سراغ ماشین حساب‌های خود برای بدست آوردن جواب آن می‌رویم. ولی تصور کنید که بتوانید محاسباتی که به نظر سخت می‌آیند را به راحتی و به سرعت در ذهن خود بدست آورید!

سریع حساب کنید! 11×1111 چند می‌شود؟ 192×500 چطور؟ و یا 3421 تقسیم بر ۹ چند می‌شود؟ چیزی غیر ممکن است؟ خیر! به هیچ وجه اینطور نیست.

یک اصل مهم برای بهبود و پیشرفت قدرت محاسبات ریاضی - بدون در نظر گرفتن مقطع تحصیلی شما - توانایی بسیار قوی مغز شما در انجام محاسبات ریاضی قرار است. حل مسائل ریاضی بطور ذهنی در فهم و درک رشته‌های پیچیده‌تر ریاضی مانند جبر، آنالیز عددی و ریاضیات پیشرفته، تحولی شگرف ایجاد خواهد کرد. علاوه بر نکات ذکر شده با انجام محاسبات ذهنی ریاضی علاوه بر افزایش اعتماد به نفس، توانایی‌های بی‌نظیری در شما ایجاد خواهد شد که از آن جمله می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- داشتن قدرت رقابت در محل تحصیل و کار
- فعال نگه داشتن مغز در میانسالی و کهن سالی
- یادگیری چگونگی حل مسایل دشوار از روش‌های مختلف

شما در این کتاب یاد خواهید گرفت تا چگونه این اعمال را به سادگی انجام دهید و ذهن خود را در زمینه ریاضیات پرورش دهید. بدون شک خود را از راهنمایی‌ها و مساعدت شما عزیزان بی‌نیاز نمی‌دانیم و امیدواریم با بزرگواری و هوشمندی خود ما را در بهبود کیفیت این اثر یاری فرمایید.

ثریا اعزازی پور

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
جمع اعداد	۷
تفریق اعداد	۱۳
ضرب اعداد	۱۹
تقسیم اعداد	۶۶