

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ریاضیات نوین

محقق حضرت ابی یوسف

انتشارات سخنکده

۱۳۹۴

سرشاسنه : حضرتي باروق، محمد، ۱۳۷۳
 عنوان و نام پديدآور : رياضيات نوين / محمد حضرتي باروق
 مشخصات نشر : تهران: سخنکده.
 مشخصات ظاهري : ۴۰ ع: مصور؛ ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۴۲-۲۶-۶
 وضعیت فهرست نویسی : خیا
 موضوع : رياضيات
 موضوع : رياضيات -- راهنمای آموزشی
 رده بندی کنگره : QA۳۹۱/۲:ج۶، ۹ ۱۳۹۴
 رده بندی دبوسی : ۵۱۰
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۸۹۶۵۲۶



نام کتاب: رياضيات نوين

ناشر: سخنکده

نویسنده: محمد حضرتي باروق

صفحه آرایي: امير کئيني

چاپ اول: ۱۳۹۴

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۴۲-۲۶-۶

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

مراکز فروش: ۱- ضلع جنوب شرقی میدان 'نقلاب'، بازاربزرگ کتاب، شماره ۲ تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۰۸۰۰۰

۲- ضلع جنوب شرقی میدان 'نقلاب'، پلاک ۲۴، فروشگاه گلچین، تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۲۸۴۲

وبسایت فروش آنلاین: www.iranbook.ir ایمیل: sokhankadeh@yahoo.com

تقدیم به:

«مادر مهربانم که هیچ موقع نمی توانم زحماتش را جبران کنم»

و تشکر فراوان از خواهر گرامی ام به خاطر زحمات فراوان در تألیف و چاپ این اثر.

من از سه سالگی شماره تلفن را حفظ می شدم و نمی دانستم که این حفظ اعداد یک استعداد و یا نوع خاص می باشد. بعدها متوجه این موضوع شدم. برای ثبت رکورد در گینس هم اقدام کردم ولی در ایران دفتری نداشت.

محمد حضرتی باروق

فهرست

عنوان	صفحه
مقدمه	۷
کاربرد	۷
منابع	۷
فصل اول: دستگاه حفظ اعداد	۹
۱- روش یادگیری حفظ شماره‌های خانه	۹
۲- روش یادگیری حفظ شماره‌های موبایل	۱۰
۳- روش یادگیری حفظ شماره‌های کارت	۱۴
۴- روش یادگیری حفظ شماره‌های خارج از کشور	۱۵
فصل دوم: رمزنگاری یک رقمی و دورقمی	۱۹
۱- ضرب رمزنگاری تک رقمی	۱۹
۲- جمع رمزنگاری تک رقمی	۱۹
۳- معکوس ضرب رمزنگاری تک رقمی	۲۰
۴- معکوس جمع رمزنگاری تک رقمی	۲۰
۱- جمع رمزنگاری دو رقمی	۲۱
۲- ضرب رمزنگاری دو رقمی	۲۱
۳- معکوس جمع رمزنگاری دو رقمی	۲۲
۴- معکوس ضرب رمزنگاری دو رقمی	۲۲
فرمول‌ها	۲۳
فصل سوم: رمزنگاری سه رقمی	۲۵
۱- جمع رمزنگاری سه رقمی	۲۵
۲- ضرب رمزنگاری سه رقمی	۲۵
۳- معکوس جمع رمزنگاری سه رقمی	۲۶
۴- معکوس ضرب رمزنگاری سه رقمی	۲۶

فصل چهارم: خانه رمزنگاری ۲۹

۱- جمع خانه رمزنگاری چند رقمی ۲۹

۲- ضرب خانه رمزنگاری چند رقمی ۳۲

۳- معکوس جمع خانه رمزنگاری چند رقمی ۳۳

۴- معکوس ضرب خانه رمزنگاری چند رقمی ۳۳

فصل پنجم: گراف و رمزنگاری ۳۵

شکل گراف یک رقمی ۳۵

شکل گراف دو رقمی ۳۷

شکل گراف سه رقمی ۳۸

www.ketab.ir

مقدمه:

این کتاب، یک ریاضی جدید می‌باشد و علم ریاضی در این کتاب گسترده می‌شود و باعث پیشرفت و ترقی است و در جهان نمونه‌ای از آن نیست.

کاربرد:

- ۱- برای تقویت حافظه
- ۲- برای جلوگیری از دزدی و اختلاس در بانک‌ها
- ۳- برای کشف پارتی‌های سیارات
- ۴- یک کتاب ریاضی جدید که می‌توان از آن هزاران سوال و تست در آورد.
- ۵- ساخت ماشین حافظه
- ۶- رمزنگاری دیجیتال

منابع:

از کتاب ریاضی گسسته - کتاب ویلیام سیدس - از کتاب‌های رمزنگاری