

۱۵۸۷۵۲۶

به نام خدا



مسابقات بین‌المللی
ریاضی و اترو

عنوان و نام پدیدآور: پاسکال ۹: مسابقات بین‌المللی ریاضی

مدیر مسئول: داود مولوی

پدیدآورندگان: تیم تألیف انتشارات نخبگان جوان

مشخصات نشر تهران، نخبگان جوان، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۱۰۴ ص

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۶۴-۹۱-۶

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

وضعیت فهرست نویسی: فیا

عنوان دیگر: مسابقات بین‌المللی ریاضی واترلو

موضوع: ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها

موضوع: Mathematics - Examinations, questions, etc

شناسه افزوده: انتشارات نخبگان جوان

رده بندی کتب: ۳۹۶ / ۲ / ۹۴۳

رده بندی یوبی: ۵۱۰

شماره کتابشناسی ملی: ۵۰۴۶۸۷۹

عنوان:

ناشر:

پاسکال ۹

انتشارات نخبگان جوان

مدیر مسئول: دکتر داود مولوی

پدید آورندگان: تیم تألیف انتشارات نخبگان جوان

نوبت چاپ: اول

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۶۴-۹۱-۶

تلفن: ۰۲۱-۴۳۰۶۱

کد پستی: ۱۵۴۱۹۵۴۹۵۷

پایگاه اینترنتی: student.ir

ارسال کتاب: ۰۲۱-۴۳۰۶۱



نخبگان جوان

دانشگاه واترلو کانادا بزرگ‌ترین اجتماع نوابغ ریاضی و علوم کامپیوتر در جهان و تنها دانشکده مستقل ریاضی در شمال آمریکا است. شهرت این دانشگاه به دلیل ایجاد فعالیت‌هایی است که به دانش‌آموزان اجازه می‌دهد تا یادگیری‌های آموزشی خود را با انجام فعالیت‌های تجربی ادغام کنند. این دانشگاه در نوع خود بزرگ‌ترین برنامه‌های کمک آموزشی را برای دانش‌آموزان سراسر دنیا اجرا می‌کند. مرکز یادگیری ریاضی و محاسبات **CEMC** بزرگ‌ترین و سرشناس‌ترین مرکز توسعه برای ترویج و خلق فعالیت‌های ریاضی و علوم کامپیوتر در کانادا است. این مرکز در سال ۱۹۹۵ میلادی (۱۳۷۴ هجری شمسی) تأسیس شده است و هم‌اکنون در دانشکده ریاضی دانشگاه واترلو واقع است. فعالیت‌های این مرکز در راستای افزایش علاقه‌مندی لذت و اعتمادبه‌نفس و توانایی دانش‌آموزان سراسر دنیا به ریاضیات و علوم کامپیوتر است.

دانشگاه واترلو کانادا هر سال مسابقات شناخته‌شده‌ای را در سراسر دنیا برگزار می‌کند. هدف این مسابقات ایجاد انگیزه در دانش‌آموزان برای علاقه‌مندی به ریاضیات و علوم کامپیوتر است. این مسابقات شامل آزمون‌هایی برای دانش‌آموزان ۱۱ ساله و هم‌تألیف‌های دانشگاهی به صورت انفرادی و گروهی است. برخی از آزمون‌های واترلو در جدول زیر نشان داده شده است:

سطح	نام آزمون	نوع آزمون
۷	Gauss	تستی
۸	Gauss	تستی
۹	Pascal	تستی
۹	Fryer	تشریحی
۱۰	Cavley	تستی
۱۰	Gloise	تشریحی
۱۱	Fermat	تستی
۱۱	Hypatia	تشریحی
۱۲	Euclid	تشریحی

انتشارات نخبگان جوان، تحت نظارت انجمن ریاضی‌دانان جوان، با ترجمه و تدوین سؤالات مسابقات بین‌المللی ریاضی واترلو، مجموعه کتاب‌های آمادگی برای مسابقات واترلو را به چاپ می‌رساند. با این هدف که مطالعه این کتاب‌ها، علاقه‌مندی و توان دانش‌آموزان عزیزمان را در یادگیری ریاضی افزایش دهد.

به امید موفقیت و پیروزی شما

انتشارات نخبگان جوان

فهرست

۷.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۰۷
۱۵.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۰۸
۲۳.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۰۹
۳۱.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۱۰
۳۹.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۱۱
۴۸.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۱۲
۵۷.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۱۳
۶۶.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۱۴
۷۶.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۱۵
۸۵.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۱۶
۹۴.....	پاسکال-گرید ۹-۲۰۱۷