

نیزه‌هاشان

مسابقات ریاضی کانگورو

چهارم ابتدایی

مؤلف : سحر گنجو حقیقی

کارشناس ارشد فیزیک از دانشگاه صنعتی شریف

ویراستاران علمی :

کبری مصدقی نیک (سرگروه منطقه ۱ تهران)

علی رضا ربیعی (مدرس منطقه ۳ تهران)

اشرف السادات حسینی (سرگروه منطقه ۴ تهران)

مینا علیرضا خضایی (سرگروه منطقه ۵ تهران)

سید احسان فاطمیان (مدرس منطقه ۶ تهران)

سرشناسه	: گنجو حقیقی، سحر، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	: تیزهوشان مسابقات ریاضی کانگورو چهارم ابتدایی / مولف سحر گنجو حقیقی.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات بین‌المللی آبرنگ، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۶۰ ص.
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات -- مسایل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات -- مسابقه‌ها
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ۹۴-۷۸۲۶۴/۲۲-LB۳۰۶۰
رده بندی دیویی	: ۳۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۴۷۱۸۵



ناشر: انتشارات بین‌المللی آبرنگ

مدیر مسؤول: امیر هوشنگ اقبال‌پور

عنوان: تیزهوشان مسابقات ریاضی کانگورو- چهارم ابتدایی

تألیف: سحر گنجو حقیقی

ناظر چاپ: علی‌رضا اقبال‌پور

حروف چینی و گرافیک متن: گروه گرافیک آبرنگ

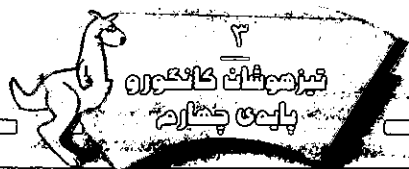
لیتوگرافی، چاپ و صحافی: مجتمع چاپ آبرنگ تهران جهان نما

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۲

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۲۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۵۲-۱۴۹-۱



صفحه

عنوان

۴	مقدمه
۶	مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۰۵
۹	مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۰۶
۱۳	مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۰۷
۱۶	مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۰۸
۱۹	مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۰۹
۲۳	مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۱۰
۲۶	مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲
۲۹	مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۱۳
۳۳	پاسخ نامه ی مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۰۵
۳۷	پاسخ نامه ی مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۰۶
۴۰	پاسخ نامه ی مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۰۷
۴۳	پاسخ نامه ی مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۰۸
۴۶	پاسخ نامه ی مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۰۹
۵۱	پاسخ نامه ی مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۱۰
۵۵	پاسخ نامه ی مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲
۵۸	پاسخ نامه ی مسابقات ریاضی کانگورو سال ۲۰۱۳

مقدمه

امروزه درس ریاضی یکی از مهم ترین مطالب آموزشی به شمار می رود و در انتخاب داوطلبان به عنوان مواد آزمون تعیین کننده به حساب می آید و حتی در اقشار عام و خانواده ها اگر وضعیت درسی دانش آموزی بخواهد مورد توجه قرار گیرد اولین درسی که از دانش آموز سوال می شود نمره ی درس ریاضی است !!! درست یا غلط این تفکر بر جامعه حاکم است .

کتابی که در دست دارید با عنوان ریاضی تیزهوشان بر اساس مسابقه بین المللی کانگورو دروس ریاضی با هدف ارتقای درک ریاضی دانش آموزان و رشد توانمندی آنان برای لذت بردن از فعالیت های خلاقانه است .

همچنین این مسابقه موجب پی بردن به اهمیت آموزش ریاضی در تمام دنیا است و در ضمن به تقویت اعتماد به نفس دانش آموزان در یادگیری ریاضی و کمک به درک کاربرد ریاضی در فعالیت های روزانه و قوانین طبیعی از دیگر اهداف این مسابقه به شمار می رود .

در این کتاب سوالات مسابقات ریاضی کانگورو از سال ۲۰۰۵ الی ۱۳۰۱ مطابق با سر فصل مطالب درسی کتاب ریاضی پایه ی ششم ابتدایی تدوین گردیده است و در خاتمه پاسخ نامه ی تشریحی بر اساس سند تحول بنیادین آموزش و پرورش برای اطمینان از جواب درست برای خوانندگان آورده شده است. تمامی سوالات بر اساس فرهنگ اصیل و اسلامی ایرانی بومی سازی شده و امید است مورد عنایت همکاران محترم قرار گیرد .

مدیر مسئول انتشارات بین المللی آبرنگ

امیر هوشنگ اقبال پور