

بیست و نهمین دوره رویداد بین‌المللی ریاضیات کانگورو

International Math
KANGAROO

آغاز ثبت‌نام
۲۵ مردادماه ۱۴۰۵

مناسب برای
دانش‌آموزان پایه‌های ۱ تا ۱۲

زمان برگزاری رویداد اصلی
۲۶ فروردین ماه ۱۴۰۶

سامانه ثبت‌نام: mabna.school

۲. مجموعه ۶ جلدی «ریاضیات کانگورو» حاوی مسئله‌های تمامی دوره‌های رویداد بین‌المللی ریاضیات کانگورو همراه با پاسخ تشریحی آن‌هاست. هر یک از کتاب‌های این مجموعه مانند خود چالش اصلی ریاضیات کانگورو برای دو پایه تحصیلی تهیه شده‌اند و از پایه اول دبستان تا پایان دوره متوسطه را پوشش می‌دهند.

تقدیر از برگزیدگان

همه شرکت‌کنندگان گواهی حضور و جایزه همگانی دریافت می‌کنند. پس از پایان رویداد، به ۳۰ درصد برتر شرکت‌کنندگان دیپلم افتخار اعطا خواهد شد که به شرح زیر است:

- ۱۰ درصد نخست: **دیپلم افتخار طلایی**
- ۱۰ درصد دوم: **دیپلم افتخار نقره‌ای**
- ۱۰ درصد سوم: **دیپلم افتخار برنزی**

همچنین، نفرات برتر رویداد ریاضیات کانگورو که در همه برنامه‌های ۱. مینی‌لیگ‌ها، ۲. لیگ تعاملی کانگورو، ۳. معمای ریاضی، ۴. پیش کانگورو و ۵. چالش اصلی ریاضیات کانگورو شرکت کرده و بالاترین امتیاز را کسب کنند، به عنوان فعال‌ترین دانش‌آموزان رویداد معرفی می‌شوند و از آنان تقدیر به عمل خواهد آمد.

جدول زمان‌بندی بیست و نهمین رویداد بین‌المللی ریاضیات کانگورو سال ۱۴۰۶

ردیف	برنامه	زمان
۱	ثبت‌نام رویداد آنلاین ریاضیات کانگورو	۲۵ مردادماه ۱۴۰۵ تا ۲۶ اسفندماه ۱۴۰۵
۲	ثبت‌نام رویداد حضوری ریاضیات کانگورو	۲۵ مردادماه ۱۴۰۵ تا ۳۰ بهمن ماه ۱۴۰۵
۳	لیگ مینی کانگورو (۱۸ مینی لیگ)	۹ آبان ماه ۱۴۰۵ تا ۱۳ اسفندماه ۱۴۰۵
۴	پیش کانگورو	۱۳ اسفندماه ۱۴۰۵
۵	معمای بازی (۳ روز)	۱۶ تا ۱۸ فروردین ماه ۱۴۰۶
۶	لیگ تعاملی (۳ روز)	۲۱ تا ۲۳ فروردین ماه ۱۴۰۶
۷	چالش اصلی ریاضیات کانگورو	۲۶ فروردین ماه ۱۴۰۶
۸	تقدیر از برگزیدگان	تابستان ۱۴۰۶

مزایا و برنامه‌های ویژه شرکت‌کنندگان

- شرکت‌کنندگان با ثبت‌نام در رویداد، علاوه بر حضور در چالش اصلی، به مجموعه‌ای از محتوای آموزشی و تمرینی دسترسی خواهند داشت:
- بیش از ۱۱۰۰ دقیقه ویدیوی آموزشی برای تقویت مهارت حل مسئله و آمادگی در رویداد؛
- ۳ دوره نمونه مسئله برای آشنایی با ساختار و سطح مسائل ریاضیات کانگورو؛
- شرکت در لیگ‌ها و فعالیت‌های متنوع ریاضی برای یادگیری همراه با تجربه و سرگرمی.

ثبت‌نام در ۲۹ آیین رویداد بین‌المللی ریاضیات کانگورو

برای ثبت‌نام در رویداد بین‌المللی ریاضیات کانگورو از طریق لینک ثبت‌نام در سایت ریاضیات کانگورو به نشانی mathkangaroo.ir وارد سامانه مبنا (mabna.school) می‌شوند و مطابق مراحل گفته شده در قسمت راهنمای عضویت و ثبت‌نام، در چالش ثبت‌نام می‌کنند. دانش‌آموزان از طریق مدرسه یا به صورت انفرادی می‌توانند در این سامانه ثبت‌نام کنند. ثبت‌نام گروهی از طریق مدرسه، تا ۳۵٪ تخفیف دارد.

منابع مرتبط با ریاضیات کانگورو

۱. مجموعه ۹ جلدی «زنگ حل مسئله» مجموعه‌ای است که با هدف تقویت توانایی حل مسئله برای دانش‌آموزان دبستان و دوره متوسطه اول تهیه شده است. هر جلد این مجموعه، برای یک پایه تحصیلی طراحی شده است. مسئله‌های انتخاب شده در هر کتاب با موضوع‌های درسی ریاضی هر پایه متناسب‌اند. به‌منظور استفاده بهتر از کتاب‌های این مجموعه در کلاس‌های درس ریاضی، راهنمای پاسخ مسئله‌ها در کتاب جداگانه‌ای برای استفاده معلمان و والدین منتشر شده است.

دربارهٔ ریاضیات کانگورو

رویداد بین‌المللی ریاضیات کانگورو یکی از بزرگ‌ترین برنامه‌های ترویج ریاضیات در دنیا است که هر ساله با هدف ارتقای درک ریاضی دانش‌آموزان برای لذت‌بردن از ریاضی در بیش از ۱۲۰ کشور جهان برگزار می‌شود. بیش از هفت میلیون دانش‌آموز در جهان به همراه معلمان و والدین‌شان این روز را جشن می‌گیرند و در این روز فعالیت‌های ریاضی متنوعی را برگزار می‌کنند.

اهداف و مأموریت رویداد بین‌المللی ریاضیات کانگورو

رویداد ریاضیات کانگورو اهداف زیبایی را دنبال می‌کند که از میان آن‌ها به موارد زیر اشاره می‌کنیم:

- ایجاد فضایی شاد و پرنشاط برای علاقه‌مند کردن دانش‌آموزان به ریاضیات؛
- ایجاد فرصت برای ریاضی‌ورزی، یادگیری و تجربه‌کردن؛
- تقویت تفکر، مهارت حل مسئله و خلاقیت ریاضی؛
- کمک به درک بهتر استفاده از ریاضیات در زندگی روزمره؛
- تقویت اعتماد به نفس در یادگیری ریاضیات.

ریاضیات کانگورو در ایران

کشورمان از سال ۲۰۰۸ به عضویت «انجمن کانگوروی بدون مرز» درآمد و **مؤسسه فرهنگی فاطمی** به عنوان نمایندهٔ رسمی این انجمن در ایران شناخته شد. دبیرخانهٔ ریاضیات کانگورو برگزاری این رویداد جهانی در ایران را برعهده دارد. از سال ۲۰۰۹ تاکنون ۱۸ دوره رویداد ریاضیات کانگورو در ایران برگزار شده است.



بیست‌ونهمین رویداد بین‌المللی ریاضیات کانگورو ۱۴۰۶

نوزدهمین رویداد ریاضیات کانگورو در ایران (منطبق با بیست‌ونهمین رویداد بین‌المللی ریاضیات کانگورو)، در تاریخ **۲۶ فروردین‌ماه ۱۴۰۶** برگزار خواهد شد. دانش‌آموزان پایه‌های ۱ تا ۱۲ می‌توانند در این رویداد شرکت کنند. تمامی پایه‌های تحصیلی در روز ۲۶ فروردین‌ماه و در ساعت مشخص شده که توسط دبیرخانه اعلام می‌شود امکان پاسخ‌دهی به مسئله‌ها را خواهند داشت.

- در رویدادهای آنلاین دریافت دیپلم افتخار منوط به احراز صحت برگزاری آزمون است؛ از این رو روشن بودن دوربین شرکت‌کننده در تمام مدت برگزاری چالش الزامی است.

با برنامه‌های جانبی رویداد ریاضیات کانگورو ۱۴۰۶ آشنا شوید:

همان‌طور که می‌دانید رویداد ریاضیات کانگورو یک رویداد ریاضی است. در کنار پاسخ‌دهی به مسئله‌های چالش اصلی، برنامه‌های ریاضی دیگری تعریف شده‌اند تا به اهداف آن کمک کنند. از برنامه‌های امسال می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

الف) لیگ مینی کانگورو

۱۸ لیگ مینی کانگورو از ۹ آبان‌ماه تا ۱۳ اسفندماه ۱۴۰۵ به صورت هفتگی برگزار خواهد شد. در هر لیگ، دانش‌آموزان به سه مسئله با امتیازهای ۳، ۴ و ۵ پاسخ می‌دهند. این لیگ‌ها فرصت مناسبی برای تمرین، آشنایی با سبک مسائل و آمادگی برای چالش اصلی ریاضیات کانگورو هستند.

از آنجا که امکان شرکت در لیگ‌های برگزار شده وجود ندارد، به دانش‌آموزان توصیه می‌شود در نخستین فرصت، نسبت به ثبت‌نام اقدام کنند تا بتوانند در تمامی لیگ‌ها شرکت کرده و شانس کسب حداکثر امتیاز را از دست ندهند.

ب) معمای ریاضی

به منظور توسعهٔ تفکر ریاضی در دانش‌آموزان، فعالیت‌هایی در نظر گرفته شده است که برای امسال، **معماهای بازی** از دیگر برنامه‌های شاد رویداد ریاضیات کانگورو ۱۴۰۶ است. این فعالیت برای دانش‌آموزان تمامی پایه‌ها در تاریخ ۱۶ تا ۱۸ فروردین‌ماه ۱۴۰۶ برگزار خواهد شد. دانش‌آموزان هر ۱۲ پایه پس از ثبت‌نام در رویداد ریاضیات کانگورو می‌توانند در این فعالیت شرکت کنند.

پ) لیگ تعاملی

از دیگر برنامه‌های جالب امسال، لیگ تعاملی است. این لیگ به مدت ۳ روز از ۲۱ تا ۲۳ فروردین‌ماه ۱۴۰۶ فقط برای پایه‌های ۱ تا ۶ ابتدایی برگزار خواهد شد. دانش‌آموزان با استفاده از رایانه یا تلفن همراه خود، به مسئله‌های تعاملی این لیگ پاسخ می‌دهند. لازم به ذکر است تمام دانش‌آموزان مقطع ابتدایی که در رویداد ریاضیات کانگورو ثبت‌نام می‌کنند، می‌توانند در این لیگ شرکت کنند.

پیش‌کانگورو

به منظور آشنایی و افزایش مهارت حل مسئلهٔ دانش‌آموزان، دبیرخانهٔ ریاضیات کانگورو تصمیم دارد یک پیش‌کانگورو در ۱۳ اسفندماه ۱۴۰۵ برگزار کند. پیش‌کانگورو فرصت مناسبی برای شرکت کنندگانی است که می‌خواهند خود را محک بزنند و با مسئله‌های ریاضیات کانگورو بیشتر آشنا شوند.

