



بیست و ششمین دوره‌ی رویداد بین‌المللی

ریاضیات کانگورو و مهارت حل مسئله

26th International Kangaroo event
on math and problem solving skills

دانش‌آموزان پایه‌های ۱ تا ۱۲

راه‌یابی برترین‌ها
به مدرسه‌ی تابستانه‌ی ریاضیات
در دانشگاه صنعتی شریف



آغاز ثبت‌نام: از ۲۰ آبان ۱۴۰۲

پشتیبانی از شنبه تا چهارشنبه
از ساعت ۸ صبح الی ۱۲



سامانه‌ی ثبت‌نام: mabna.school

[@mabna-fatemi](https://www.instagram.com/mabna-fatemi)

mathkangoro.ir

۸۸۹۴۵۵۴۵

دپیلم آنلاین کانگورو:

جشنواره‌ی کانگورو یک آزمون رقابتی نیست که یک برنده داشته باشد و به تمامی شرکت کنندگان گواهی حضور اعطا خواهد شد که در حساب کاربری دانش‌آموزان و در سامانه‌ی مینا قرار خواهد گرفت. همچنین در پایان جشنواره به ۳۰ درصد برتر شرکت کنندگان که امتیاز آنها از میانگین کشوری بالاتر باشد دپیلم افتخار تعلق خواهد گرفت.

کارنامه:

در میانه‌ی خردادماه ۱۴۰۳ کارنامه‌ی عملکرد دانش‌آموزان در سامانه‌ی مینا منتشر خواهد شد. این کارنامه صرفاً عملکرد دانش‌آموز در آزمون را گزارش می‌دهد.

پشتیبانی ۵ در ۹:

پشتیبانی آنلاین و تلفنی برای ثبت‌نام کنندگان در ۵ روز ابتدایی هفته و ۹ ساعت در هر روز از ساعت ۸ صبح الی ۱۷ (پاسخ تشریحی کانگورو دسترسی نامحدود به سؤالات و ...)

پاسخ‌ها:

پاسخ‌نامه و حل تشریحی آزمون کانگورو در اختیار قرار خواهد گرفت. دانش‌آموزانی که در جشنواره شرکت می‌کنند در هر زمان که بخواهند می‌توانند به سؤالات و پاسخ‌های خود دسترسی پیدا کنند.

برای شرکت در برنامه‌های ذکر شده، طبق زمان‌بندی اعلام شده، با نام کاربری و گذرواژه‌ی سامانه مینا، وارد سایت fatemichallenge.ir یا وارد اپلیکیشن ببراس شوید.

درباره‌ی کانگورو:

جشنواره‌ی ریاضیات کانگورو یکی از بزرگ‌ترین برنامه‌های ترویج ریاضیات در دنیا است که هر سال با هدف ارتقای درک ریاضی دانش‌آموزان برای لذت‌بردن از ریاضی در بیش از ۱۰۰ کشور جهان برگزار می‌شود. همه ساله در سومین پنج‌شنبه‌ی ماه مارس بیشتر از ۷ میلیون دانش‌آموز در جهان به همراه معلمان و والدین‌شان این روز را جشن می‌گیرند و فعالیت‌های ریاضی متنوعی را برگزار می‌کنند. در واقع، روز ریاضیات کانگورو روز جشن گرفتن و آشتی با ریاضیات است. چالش‌ها و محتویات علمی مسئله‌های ریاضی کانگورو پیچیده نیست و پاسخ به آن‌ها نیازمند آمادگی ویژه‌ای نیست. هدف کانگورو فعال کردن خلاقیت کودک برای حل مسئله است و این حل مسئله با بازی و در فضایی غیر رقابتی اتفاق می‌افتد. جشنواره‌ی کانگورو تنها برای دانش‌آموزان با استعداد ریاضی برگزار نمی‌شود بلکه در تلاش است تا فضایی را فراهم کند که تمام کودکان با هر میزان استعداد به یک اندازه با این مفهوم آشنا شوند که: «ریاضی می‌تواند جالب، مفید و حتی سرگرم‌کننده باشد.»

شانزدهمین دوره‌ی جشنواره‌ی بین‌المللی ریاضیات کانگورو در ایران هم‌زمان با بیست و ششمین رویداد بین‌المللی ریاضیات کانگورو در کشورهای جهان برگزار خواهد شد.

شرایط سنی شرکت در جشنواره‌ی کانگورو:

تمامی مدارس، مراکز آموزشی و دانش‌آموزان علاقه‌مند از پایه‌ی اول تا دوازدهم می‌توانند در این جشنواره شرکت کنند.

تقویم جشنواره‌ی کانگورو:

ثبت‌نام در جشنواره‌ی ریاضیات کانگورو: از ۲۰ آبان‌ماه سال ۱۴۰۲.

تاریخ برگزاری جشنواره:

هفته‌ی پایانی فروردین‌ماه ۱۴۰۳ (تاریخ دقیق اعلام خواهد شد).
اعلام نتایج جشنواره‌ی ریاضیات کانگورو: خردادماه ۱۴۰۳

فرآیند برگزاری جشنواره‌ی کانگورو:

شرکت‌کنندگان در جشنواره‌ی کانگورو بر اساس گروهی که در آن جای می‌گیرند به ۲۴ یا ۳۰ مسئله، برحسب دشواری در سه سطح ۳،۴ و ۵ امتیازی پاسخ خواهند داد. نتایج در خرداد ماه ۱۴۰۳ از طریق سامانه‌ی مینا اعلام خواهد شد.

درباره‌ی جشنواره‌ی مجازی کانگورو:

با خرید بسته مجازی کانگورو دانش‌آموزان به صورت آنلاین (و نه حضوری) در ۱۶ امین جشنواره‌ی ریاضیات کانگورو شرکت می‌کنند.

محتویات بسته کانگورو در یک نگاه:

آزمون کانگورو، لیگ مینی کانگورو، لیگ تعاملی، معماهای بازی‌جور، سوالات دوره‌های قبل کانگورو، پیش کانگورو، دیپلم آنلاین کانگورو، کارنامه‌ی کانگورو، پشتیبانی ۵ در ۹، پاسخ تشریحی کانگورو، دسترسی نامحدود به سوالات.

توضیحات بسته کانگورو:

رویداد کانگورو: شرکت در رویداد کانگورو به صورت آنلاین و حضوری.

لیگ مینی کانگورو:

از ۱۷ آذر ۱۴۰۲ تا ۲۵ فروردین‌ماه ۱۴۰۳ لیگ مینی کانگورو به صورت هفتگی برگزار خواهد شد. هر هفته دانش‌آموزان به سه مسئله‌ی ۳،۴ و ۵ امتیازی پاسخ خواهند داد.

نکته:

امکان پاسخ‌دهی در لیگ‌هایی که تاریخ‌شان گذشته است وجود ندارد پس برای دسترسی به تمامی لیگ‌ها هرچه زودتر ثبت‌نام کنید.

لیگ تعاملی:

از دیگر برنامه‌هایی که امسال کانگورو برای آشتی بیشتر دانش‌آموزان با ریاضی در نظر گرفته است، لیگی پر از هیجان و انرژی است به نام لیگ تعاملی کانگورو. دانش‌آموزان برای پاسخ‌دادن به مسئله‌های این لیگ باید از رایانه یا تلفن همراه خود استفاده کنند. لیگ تعاملی کانگورو شامل سؤالات چند گزینه‌ای و یا تعاملی (غیر گزینه‌ای) است.

تقویم و شرط سنی لیگ تعاملی:

۳ روز از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ فروردین‌ماه ۱۴۰۳ و برای دانش‌آموزان پایه‌ی ۱ تا ۶ ابتدایی.

معماهای بازی‌جور:

معماهای بازی‌جور یکی دیگر از برنامه‌های جشنواره‌ی ریاضیات کانگورو است که به منظور توسعه‌ی تفکر ریاضی در دانش‌آموزان در نظر گرفته شده است. [نیاز به اطلاعات بیشتر]

تقویم و شرط سنی معماهای بازی‌جور:

۵ و ۶ دی‌ماه ۱۴۰۲ برای دانش‌آموزان مقطع دبستان؛ ۲۲ و ۲۳ اسفندماه ۱۴۰۲ برای دانش‌آموزان متوسطه‌ی اول و دوم.

سوالات دوره‌های قبل کانگورو:

PDF سوالات سه دوره‌ی قبل کانگورو در اختیار افرادی که این پکیج را خریداری می‌کنند، قرار داده خواهد شد.

پیش کانگورو:

به منظور آشنایی دانش‌آموزان و تقویت و افزایش مهارت حل مسئله‌ی آن‌ها، دبیرخانه‌ی ریاضیات کانگورو تصمیم دارد یک پیش‌کانگورو در ۱۶ اسفندماه ۱۴۰۲ برگزار کند. این پیش‌کانگورو فرصت خوبی خواهد بود برای شرکت‌کنندگانی که می‌خواهند خود را محک بزنند و با مسئله‌های کانگورو بیشتر آشنا شوند.