

۲۹ فروردین ۱۳۹۸ یک روز شاد ریاضی یازدهمین دوره جشنواره بین المللی ریاضیات کانگورو



mathkangaroo.ir

از پایه اول تا دوازدهم
ثبت نام: ۲۲ دی تا ۱۴ اسفند ۱۳۹۷



معرفی جشنواره ریاضیات کانگورو

جشنواره ریاضیات کانگورو یکی از بزرگ‌ترین برنامه‌های بین‌المللی دانش‌آموزی است که با هدف ترویج و علاقه‌مند کردن دانش‌آموزان به ریاضیات و همچنین توجه به رشد خلاقیت و ارتقای آموزش ریاضی با رویکرد حل مسئله، در بیش از ۸۰ کشور جهان برگزار می‌شود. روز و مسابقه ریاضیات کانگورو در حقیقت روز جشن گرفتن برای ریاضیات است. از ویژگی‌های روز ریاضیات کانگورو، شادی‌بخش و پر نشاط بودن فضای آن روز برای دانش‌آموزان است. بنابراین در بیشتر کشورها علاوه بر برگزاری مسابقه کانگورو، فعالیت‌های فردی و گروهی دیگری نیز برای دانش‌آموزان طراحی و اجرا می‌شود. هم اکنون بیش از هفت میلیون دانش‌آموز در جهان به همراه معلمان و پدرها، این روز را جشن می‌گیرند و در کنار حل مسئله‌های کانگورو، فعالیت‌های متنوعی انجام می‌دهند. جشنواره ریاضیات کانگورو در ایران، در آخرین پنج‌شنبه فروردین‌ماه هر سال برگزار می‌شود.

اهداف برگزاری ریاضیات کانگورو

- ایجاد فضایی شاد و پر نشاط با هدف علاقه‌مند کردن دانش‌آموزان به ریاضیات
- تقویت مهارت حل مسئله در دانش‌آموزان
- تقویت تفکر و خلاقیت ریاضی
- ترویج آموزش ریاضی با رویکرد حل مسئله
- تقویت اعتماد به نفس دانش‌آموزان در یادگیری ریاضیات
- کمک به درک بهتر استفاده از ریاضیات در زندگی روزمره

ویژگی‌های ریاضیات کانگورو

- کانگورو یک برنامه غیر رقابتی و ترویجی است که توانمندی دانش‌آموزان را در حل خلاقانه مسئله‌های ریاضی به کار می‌گیرد.
- محتوای دانشی مسئله‌های کانگورو پیچیده نیست و پاسخ‌دادن به آن‌ها به آمادگی ویژه‌ای نیاز ندارد. مسئله‌های کانگورو بر قدرت تفکر و خلاقیت دانش‌آموزان تمرکز دارند، نه دانش ریاضی آن‌ها.
- هیچ محدودیتی از نظر شرط معدل، نمرات درسی و رشته تحصیلی برای شرکت‌کنندگان در این جشنواره در نظر گرفته نشده است و همه دانش‌آموزان در هر سطحی می‌توانند در آن شرکت کنند.



سامانه مبنا (مرکز برنامه ریزی و نوآوری‌های آموزشی)

دانش‌آموزان با عضویت در سامانه مبنا می‌توانند:

- در چالش‌های بین‌المللی ریاضیات کانگورو، علوم رایانه ببراس و چالش هندسه چیتا ثبت‌نام کنند.
- کارنامه و گواهی شرکت در هریک از چالش‌ها را دریافت کنند.
- حل ویدیویی سؤالات ریاضیات کانگورو را ببینند.
- در مینی‌چالش‌های کانگورو و ببراس شرکت کنند.

مدارس با عضویت در سامانه مبنا می‌توانند:

- دانش‌آموزان خود را با استفاده از فایل اکسل، عضو سامانه مبنا کنند.
- دانش‌آموزان خود را به صورت یک‌جا در چالش‌های بین‌المللی ریاضیات کانگورو، علوم رایانه ببراس و چالش هندسه چیتا ثبت‌نام کنند.

همین امروز ثبت‌نام کنید!

mabna.fatemi.ir

mathkangaroo.ir
iranmathkangaroo

۰۲۱-۸۸۹۴۵۴۴

