



بیست و هشتمین دوره مسابقات ملی نوآوری و ابتکارات دانش آموزی

نادکاپ ۲۸

۱۴۰۳/۰۸/۱۵

مکعب روبیک

ابتدایی

بنام خدا

در این مسابقه دانش آموزان با توجه به مهارت خود در درست کردن مکعب روبیک با یکدیگر به رقابت می پردازند.

قوانین:

- ۱- مسابقات در آیتم مکعب های $3*3*3$ برگزار می شود.
- ۲- در دور مقدماتی از هر شرکت کننده یک بار و در دور فینال سه بار رکورد گرفته خواهد شد.
- ۳- در دور فینال پس از سه بار رکوردگیری بهترین رکورد شرکت کننده ثبت می شود.
- ۴- در این مسابقه ۳ جایگاه وجود داشته و شرکت کنندگان باید به ترتیب ۳ نفر در جایگاه ها حاضر شوند. (ممکن است بنا بر نظر داوران جایگاه ها متفاوت باشد)
- ۵- شرکت کنندگان زیر نظر داوران ۱۵ ثانیه فرصت دارند تا روبیک ها را برداشته و وجوه آن را بررسی کنند. پس از اتمام ۱۵ ثانیه شرکت کنندگان روبیک ها را روی میز می گذارند و تا اعلام آغاز مسابقه توسط داوران منتظر می مانند.
- ۶- در صورتیکه شرکت کننده ای زودتر از ۱۵ ثانیه روبیک را از روی میز بردارد یا پس از پایان ۱۵ ثانیه روبیک را روی میز بگذارد در پایان، ۱۵ ثانیه به عنوان جریمه تخلف به رکوردش اضافه می شود.
- ۷- در زمان بررسی اگر شرکت کننده محوری از روبیک را بچرخاند، خلاف قوانین بوده و در آخر ۱۵ ثانیه به رکوردش اضافه می شود.
- ۸- چنانچه در طول مسابقه شرکت کننده ای به هر شکل موجب برهم زدن تمرکز سایر شرکت کنندگان شود، در پایان ۱۵ ثانیه به عنوان جریمه به رکوردش اضافه خواهد شد.
- ۹- شرکت کننده باید پس از حل روبیک آن را روی میز بگذارد تا رکوردش ثبت شود.

تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف

۶۶۱۶۵۸۴۲

nadcupsharif.ir • nadcup.ir

شبکه های اجتماعی: @nadcupsharif



بیست و هشتمین دوره مسابقات ملی نوآوری و ابتکارات دانش آموزی

نادکاپ ۲۸

۱۴۰۳/۰۸/۱۵

مکعب روبیک

ابتدایی

- ۱۰- در صورتیکه شرکت کننده پس از برداشتن روبیک آن را به صورت حل نشده روی میز بگذارد دیگر نمی تواند آن را بردارد و از دور مسابقات حذف خواهد شد. این بدین معنی است که در طول حل روبیک نباید روبیک روی میز گذاشته شود حتی اگر از دست شرکت کننده رها شود.
- ۱۱- در صورتی که یکی از محورهای روبیک بیش از ۴۵ درجه از جای اصلی خود انحراف داشته باشد روبیک حل نشده محسوب خواهد شد و شرکت کننده از دور مسابقات حذف خواهد شد
- ۱۲- روبیک توسط مسئولین برگزاری مسابقه در اختیار شرکت کنندگان قرار خواهد گرفت و شرکت کنندگان تنها مجاز به استفاده از روبیک های مخصوص مسابقات خواهند بود .
- ۱۳- روبیک های مخصوص مسابقات برای تمام شرکت کنندگان از یک نوع یکسان خواهد بود.
- ۱۴- تعداد تیم راه یافته به مرحله فینال ده تیم برتر مقدماتی خواهد بود که این تعداد می تواند کمتر یا بیشتر شود.

تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف

۶۶۱۶۵۸۴۲

nadcupsharif.ir • nadcup.ir

شبکه‌های اجتماعی: @nadcupsharif