

# دستورالعمل برگزاری دومین دوره مسابقات کرو ریاضی



هدف از برگزاری مسابقات کروریاوسی، ایجاد هیجان و رقابت سالم میان شرکت کنندگان و علاقمندان به ریاضیات است. دومین دوره مسابقات کروریاوسی در سایت انجمن ریاضی دانشگاه به نشانی [www.dmcfu.ir](http://www.dmcfu.ir) برگزار میشود و به دو مرحله گروهی و حذفی تقسیم بندی می شود. هفته اول مسابقات به صورت گروهی است. شرکت کنندگان مسابقه با قرعه کشی در ۶ گروه ۱۰ نفره و ۴ گروه ۱۱ نفره تقسیم بندی شده اند که لیست گروه بندی ها در پایان همین فایل قابل مشاهده است.

روز اول مسابقات گروهی جهت آزمایش لینک ارسالی، گذر واژه شرکت کنندگان و... می باشد مسابقات این روز امتیازی ندارند. لازم به ذکر است اگر فردی در مسابقه آزمایشی شرکت نداشته باشد در صورت به وجود آمدن مشکل در ادامه روند مسابقه، کمیته برگزاری مسابقه مسئولیتی نخواهد داشت.

همچنین در مرحله گروهی ۳ روز برای مسابقه و ۳ روز برای اعلام نتایج در نظر گرفته شده است که در جدول زمان بندی مرحله گروهی مسابقات قابل مشاهده است.

جدول زمان بندی مسابقات گروهی

عنوان برنامه	تاریخ
برگزاری مسابقه آزمایشی	۱۴۰۰/۲/۲۸
مرحله اول مسابقات گروهی	۱۴۰۰/۲/۲۹
اعلام نتایج مرحله اول مسابقات گروهی	۱۴۰۰/۲/۳۰
مرحله دوم مسابقات گروهی	۱۴۰۰/۲/۳۱
اعلام نتایج مرحله دوم مسابقات گروهی	۱۴۰۰/۲/۱
مرحله سوم مسابقات گروهی	۱۴۰۰/۳/۲
اعلام نتایج مرحله سوم مسابقات گروهی	۱۴۰۰/۳/۳

اعلام نتایج و امتیازات مرحله گروهی مسابقات هر روز ساعت ۲۰ الی ۲۲ روز بعد صورت میگیرد. امتیازات شرکت کنندگان در مسابقه با توجه به درصد کسب شده و زمان باقی مانده آنها از طریق فرمول زیر محاسبه و شرکت کنندگان بر اساس امتیاز رده بندی می شوند.

$$\text{امتیاز شرکت کننده} = \frac{\text{زمان باقی مانده}}{\text{کل زمان}} \times 100 + \text{درصد کسب شده} \times 5$$

در پلیمان مسابقات گروهی از هر گروه ۳ نفر به مرحله بعد راه خواهند یافت. همچنین از میان نفرات چهارم گروه های ۱۱ نفره نیز، ۲ شرکت کننده برتر به مرحله بعدی صعود خواهند کرد.

### نکاتی مهم در مورد مسابقات

در هر روز مسابقه ۳ بازه زمانی اختیاری برای شرکت در مسابقه تعیین شده است. در این بازه ها لینک شرکت در مسابقه در کانال تلگرام (@DMCFU) و ایتای انجمن ریاضی (@DMCFU\_Kerman) به اشتراک گذاشته می شود. به جدول زیر که مشخص کننده زمان بندی روزانه اشتراک گذاری لینک سوالات مسابقه است توجه نمایید.

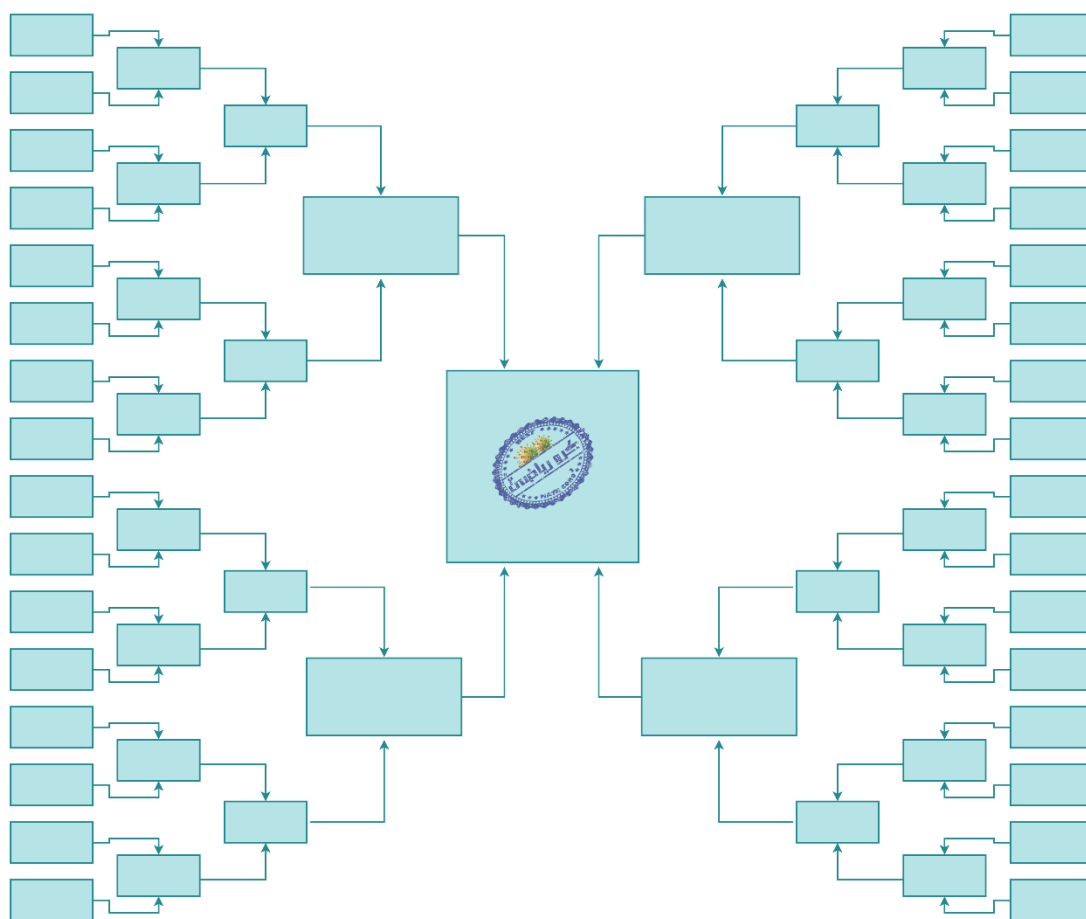
محل اطلاع رسانی	زمان غیر فعال شدن لینک	زمان ارسال لینک
کانال تلگرام و ایتا	۱۲:۱۰	۱۲ ظهر
کانال تلگرام و ایتا	۱۷:۱۰	۱۷ عصر
کانال تلگرام و ایتا	۲۲:۱۰	۲۲ شب

شما می توانید در هر یک از بازه های مذکور در مسابقه شرکت کنید اما تنها امتیاز آخرین بازه ای که شرکت کرده اید برای شما ثبت می شود، حتی اگر در بازه های زمانی قبل امتیاز بیشتری کسب کرده باشید.

سوالات مسابقه ۴ گزینه ای هستند و لینک سوالات، در روز های مسابقه در بازه های زمانی مذکور منتشر می شوند.

## مرحله حذفی مسابقات

بعد از پایان مرحله گروهی افراد صعود کننده به صورت حذفی باهم رقابت خواهند داشت. شرکت کنندگان با قرعه کشی در نمودار درختی زیر قرار خواهند گرفت و طبق زمان بندی دو به دو با هم به رقابت میپردازند تا نفرات برتر مسابقه مشخص شوند. به نمودار درختی و جدول زمان بندی برگزاری مسابقات حذفی توجه فرمایید.



جدول زمان بندی مسابقات حذفی

عنوان برنامه	تاریخ
مشخص شدن رقبا در مرحله حذفی	۱۴۰۰/۳/۳
مرحله اول مسابقات حذفی	۱۴۰۰/۳/۴
اعلام نتایج مرحله اول مسابقات حذفی	۱۴۰۰/۳/۵
مرحله دوم مسابقات حذفی	۱۴۰۰/۳/۶
اعلام نتایج مرحله دوم مسابقات حذفی	۱۴۰۰/۳/۷
مرحله سوم مسابقات حذفی	۱۴۰۰/۳/۸
اعلام نتایج مرحله سوم مسابقات حذفی	۱۴۰۰/۳/۹
برگزاری مسابقه نهایی میان نفرات برتر	۱۴۰۰/۳/۱۰

### جوایز مسابقه

در پایان مسابقات نیز به ۳ نفر برگزیده جوایزی به شرح زیر اهدا می گردد؛

- ❖ نفر اول ۱۳۰ هزار تومان
- ❖ نفر دوم ۱۱۰ هزار تومان
- ❖ نفر سوم ۹۰ هزار تومان

در صورت وجود ابهام در مورد روند مسابقه میتوانید با شماره زیر تماس بگیرید.

سید مرتضی آردی ۰۹۱۳۵۲۸۶۳۱۲

جدول گروه بندی دومین دوره مسابقات کروبیاضی

گروه A	گروه B	گروه C	گروه D
علی احمدی	محمود قیاسی	فاطمه سالاری	فاطمه زارعان
عرفان شمسی	یوسف قلعه نویی	سارا سنگین آبادی	نسیم سبزوآرزاد
رضا پاپی	عطیه نژاد خراسانی	زهرا ذاکری	فاطمه قنبرزاده
امیر محبی	فاطمه طاهری بخش	آذر آرپناهی	ثمین پورامیری
مرضیه جزینی زاده	محمدعلی زاهدی	هانیه صالحی خشنودی	فاطمه صفری نسب
امیررضا عبدالله زاده	صبا تقی محمدی	سبا پودینه	عاطفه ره رو اصفهانی
عارفه سلیمانی	سحر قوچانی	الهام نجف زاده	نگین سلطانی وش
محمد روانان	زینب تدین	بهنام صفاجوی	فاطمه نعمت الهی
صدیقه درسخوان	علیرضا کمال خان	معصومه سادات طباطبایی	فاطمه صادقی نژاد
فاطمه مهدی زاده	کوثر صادقی	ادیبه امیری	کیما منظری توکلی
محمدجواد برزگر	فاطمه ریسی پور	مهدی معاذاللهی	مهدی رحیمی
گروه E	گروه F	گروه G	گروه H
فاطمه خسروی	نیلوفر پورحیدریان	ستاره عباس زاده افشار	فاطمه شیرعلی
نسا حقی اصل	فاطمه عربپور	امیر پاخیربان	فائزه حق نظری
زهرا طهماسبی	مهسا شهریاری پور	نرگس صالحی	فاطمه فاریابی
سید محمدعلی سجادی	روح الله فرهادی	محدثه مرادی	فاطمه یحیی پور
پروین بساوند	حدیثه سیفی	محمد بهار وندی	مهدیه زینلی
حمیدرضا علی وردی لو	فاضله نظیری	زهرا ریسی	ستار گلستانی
عباس قاسمی	نسیم احمدی	محسن آئینه نگینی	محمدرضا قینرلو
حانیه اخلاقی	زینب ایدی زاده	مهدی اکبری کشتلی	فرزانه دهانی
شهاب شهرجردی	علی کامیاب	احمد بیدهدنی	امیر مالمیر
زهرا مصطفوی	نگار جمالی	الهه کمساری زاده راوری	محدثه مهدی زاده
گروه I		گروه J	
محدثه کارگر فرد	محمدعلی قهاری مقدم	محمد محمد جعفری	نجمه مرتضوی نشان
فاطمه شوقیان جلیل	دینا خداویسی	مینا مقدسی	مطهره عبدلی
سمانه کبابی	مریم فرنام	نسیم پورعبداللهی	فاطمه ضیائی
زهرا زارعی	زهرا زارعی	زهرا سخاوتی	محمد برزگر
غزل تاجیک	غزل تاجیک	نوشین سادات نقوی زاده	فاطمه نخعی