



اطلاعیه ثبت نام مسابقه تیمی تورنمنت شهرها

در خانه ریاضیات یزد

سال ۱۳۹۸ (نوبت زمستان)



مسابقه ریاضی بین‌المللی تورنمنت شهرها یک مسابقه حل مساله ریاضی است. در حال حاضر دانش‌آموزان بیش از ۱۰۰ شهر دنیا شامل شهرهایی از کشورهای آرژانتین، آلمان، آمریکا، اتریش، اسلواکی، اسپانیا، اکراین، بلغارستان، روسیه، زلاندنو، کانادا، کلمبیا، لوکزامبورگ، یوگوسلاوی، یونان و ایران در این مسابقه شرکت کرده‌اند. امسال شهر یزد برای دهمین بار در این مسابقات شرکت خواهد کرد. مسابقه در سطح پیشرفته و عادی برگزار می‌شود (که سوالات پیشرفته در سطح المپیاد بین‌المللی ریاضی است و سوالات عادی با هدف جذب تمام دانش‌آموزان علاقمند به ریاضیات تنظیم می‌شود). بسیاری از مسائل این مسابقه (که سوالات آن در سطح بین‌المللی طرح می‌شوند) دانش و تکنیک خیلی پیشرفته نمی‌خواهد، بلکه به فکر جدید و قدرت شرکت‌کنندگان نیاز دارد. سوالات این مسابقه از مسکو دریافت و ترجمه می‌شود و تعدادی تیم برتر انتخاب و برگه‌های آنان به مسکو ارسال می‌گردد. این برگه‌ها در مسکو کنترل و مجدداً تصحیح و تیم‌های برگزیده انتخاب می‌شوند. برگزیدگان، دیپلم‌هایی از آکادمی روسیه دریافت می‌نمایند و شانس شرکت در اردوی تابستانه مسکو را به دست می‌آورند.

### تیم‌های برتر شهر یزد توسط خانه ریاضیات یزد طی مراسمی، لوح تقدیر و جایزه دریافت می‌کنند.

دانش‌آموزان باید در قالب تیم‌های سه نفره در مسابقه شرکت کنند. تیم‌های شرکت‌کننده می‌توانند در یکی از پایه‌های هشتم و نهم یا دهم و یازدهم ثبت نام کنند. منظور از پایه هشتم و نهم دانش‌آموزانی هستند که هر سه نفر در پایه‌های هشتم یا نهم مشغول به تحصیل باشند و پایه دهم و یازدهم دانش‌آموزانی که حداقل یک نفر در پایه‌های دهم و یازدهم مشغول به تحصیل باشند.

❖ هزینه برای شرکت در یک آزمون (عادی یا پیشرفته) ۶۰۰/۰۰۰ ریال برای هر تیم سه‌نفره و هزینه برای شرکت در هر دو آزمون عادی و پیشرفته ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای هر تیم سه‌نفره می‌باشد.

زمان برگزاری

|  |   |
|--|---|
| سطح عادی: روز جمعه ۹۸/۱۲/۰۲ ساعت ۸ صبح (مدت آزمون ۴ ساعت و ربع است)    | } |
| سطح پیشرفته: روز جمعه ۹۸/۱۲/۱۶ ساعت ۸ صبح (مدت آزمون ۵ ساعت و ربع است) |   |



اطلاعیه ثبت نام مسابقه تیمی تورنمنت شهرها



در خانه ریاضیات یزد

سال ۱۳۹۸ (نوبت زمستان)

- ✓ پاسخنامه هر تیم پس از جدا شدن از سربرگها توسط داوران بطور مستقل و کامل تصحیح خواهد شد و سه سوالی که بیشترین امتیاز را آورده باشند، انتخاب می‌شوند و به حساب امتیازهای تیم منظور می‌شود. توصیه می‌گردد اعضای هر تیم، در ساعات اولیه به تمام مسائل فکر کنند و در مورد هر سوال آن چه که مورد توافق اعضای تیم است را روی برگه بنویسند.
- ✓ دقت در نوشتن راه حل و رسم مناسب اشکال مورد نیاز، نه تنها به حل مسائل کمک می‌کند، بلکه فرم ظاهری اوراق هم مورد ارزیابی قرار می‌گیرد و بهترین پاسخنامه‌ها از این نظر هم به کمیته مرکزی در مسکو معرفی می‌شوند.
- ✓ دانش‌آموزان عزیز باید دقت فرمایند که مبنای اصلی این مسابقه، کار گروهی است. هر تیم با هم‌فکری و کار مشترک اعضای تیم فقط یک پاسخنامه ارائه خواهد داد.
- ✓ تلاش می‌شود نتیجه مسابقه حداکثر تا اواخر فروردین ماه ۱۳۹۹ اعلام گردد.
- ✓ باتوجه به اینکه برگزاری آزمون منوط به دریافت سوالات در موقع مقرر از کمیته مرکزی در مسکو می‌باشد، در صورت هرگونه تغییر در زمان مسابقه از طریق همین کانال اطلاع‌رسانی خواهد شد.
- ✓ منابع مورد استفاده و نمونه سوالات این آزمون را می‌توان در سایت‌های زیر مشاهده کرد:
  - <http://www.mathhouse.org>
  - <http://www.amt.canberra.edu.au/imtot.html>
  - <http://www.math.toronto.edu/oz/turgor>

**آخرین مهلت ثبت نام دوشنبه ۹۸/۱۱/۲۸ می‌باشد.**

آدرس: یزد، ابتدای خیابان شهید رجایی، جنب سینما دانش‌آموز، خانه ریاضیات یزد  
تلفن تماس: ۰۶-۳۶۲۲۳۹۶۴  
کانال تلگرام: @mathhouseyazd  
وبسایت خانه ریاضیات یزد: [math.yazdedu.ir](http://math.yazdedu.ir)