



دومین مسابقه ملی دانش آموزی شریف گزارش مرحله اول و راهنمای مرحله نهایی

مقدمه

دومین دوره مسابقه ملی دانش آموزی شریف با هدف ایجاد انگیزه، اشتیاق و پویایی در حوزه علم و فن آوری در حال برگزاری می باشد. محور اصلی این مسابقه دعوت از دانش آموزان مقاطع اول، دوم و سوم دبیرستان به منظور شرکت در یک مسابقه تیمی با محتوایی علمی، نوین و خلاقانه است.

اهداف مسابقه

- ✓ ایجاد ارتباط با مدارس کشور جهت الگو سازی جریان های علمی و فرهنگی
- ✓ کشف استعداد های جوان و ترویج روحیه کار تیمی در دانش آموزان
- ✓ ایجاد انگیزه، اشتیاق و پویایی در دانش آموزان در زمینه های علمی و فرهنگی
- ✓ پرورش تفکر خلاق و روحیه خودباوری در دانش آموزان
- ✓ ایجاد دبیرخانه دائمی مسابقه در دانشگاه شریف و نهادینه کردن مسابقه ملی دانش آموزی شریف

روند برگزاری مرحله اول

■ اطلاع رسانی و ثبت نام

با توجه به برنامه ریزی های به عمل آمده، ثبت نام این مرحله از مهر ماه ۱۳۸۸ آغاز گردید. همچنین اطلاع رسانی این مسابقه از طریق ارسال پوستر مسابقه به ۵۰۰ دبیرستان ممتاز از سراسر کشور، انتشار فراخوان مسابقه از طریق روزنامه های کثیرالانتشار و انجام زیرنویس تلویزیونی در شبکه سوم سیما انجام گرفت. در نهایت تعداد ۲۱۰۰ تیم از سراسر کشور نسبت به ارسال پاسخ نامه اقدام نمودند.



دومین مسابقه ملی دانش آموزی شریف

گزارش مرحله اول و راهنمای مرحله نهایی

■ روش برگزاری مرحله اول

در این مرحله که به صورت غیر حضوری برگزار گردید تعداد ۱۵ سوال در زمینه‌های فیزیک، نجوم، شیمی، کامپیوتر و ریاضی از طریق وب سایت مسابقه در اختیار شرکت کنندگان قرار می‌گرفت. شرکت‌کنندگان در قالب تیم‌های ۳ نفره در طی دو هفته فرصت داشتند به سوالات پاسخ داده و جواب‌ها را از طریق پست به دبیرخانه ارسال نمایند. قابل توجه است که کمیته علمی متشکل از ۱۵ دانشجوی صاحب مدال در المپیادهای کشوری و جهانی در زمینه‌های مختلف می‌باشند و وظیفه طراحی سوالات و داوری مسابقه را به عهده دارند. در پایان این مرحله از بین تیم‌های شرکت کننده ۶۰ تیم از ۲۱ استان به مرحله نهایی راه یافتند.

■ آمار تیم‌های راه یافته به مرحله نهایی

○ به تفکیک جنسیت

تعداد تیم‌های راه یافته به مرحله نهایی	تعداد تیم‌های پسرانه	تعداد تیم‌های دخترانه
۶۰	۳۷	۲۳

○ به تفکیک استان

همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	گیلان	کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی
۲	۱	۱	۷	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۱	۱	۵	۱	۱۵	۱	۲	۱۱	۱	۱	۱



دومین مسابقه ملی دانش آموزی شریف گزارش مرحله اول و راهنمای مرحله نهایی

راهنمای مرحله نهایی

کلیه تیم های راه یافته به این مرحله می بایست با در دست داشتن مدارک زیر جهت پذیرش به شرح

ذیل اقدام نمایند:

✓ اصل معرفی نامه شامل مشخصات اعضا به همراه سرپرست، ممهور به مهر دبیرستان

تذکر: این معرفی نامه می بایست تا روز یکشنبه مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۹ به شماره دبیرخانه مسابقه ۰۲۱-۶۶۱۶۴۷۴۴ فاکس شود.

✓ کارت شناسایی معتبر کلیه اعضای تیم

همراهی یک نفر سرپرست از طرف دبیرستان مربوطه الزامی است.

■ پذیرش تیم های استان تهران و البرز

پذیرش این تیم ها در روز پنجشنبه ۱۳۸۸/۱۲/۱۳ از ساعت ۸ الی ۸:۳۰ در محل طبقه سوم ساختمان رستوران دانشگاه می باشد.

■ پذیرش سایر تیم ها

پذیرش این تیم ها در روز چهارشنبه ۱۳۸۸/۱۲/۱۲ از ساعت ۱۴ الی ۱۸ در محل اسکان این تیم ها به آدرس ذیل می باشد:

خ ولیعصر- بالاتر از پارک وی - خ شهید فلاحی (زعفرانیه) - خ فیروزکوه- انتهای خ نیاززاده- کوچه

کوشش - اردوگاه دانش آموزی شهید چمران. تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۳۵۹۰۴ و ۰۲۱-۲۲۴۳۵۹۰۴

تذکر: همراه داشتن وسایل شخصی به همراه ملحفه ضروری است.



دومین مسابقه ملی دانش آموزی شریف گزارش مرحله اول و راهنمای مرحله نهایی

■ برنامه زمانی روز مسابقه

تعیین مکان تیم ها: ۹:۳۰-۹

خوش آمد گویی و توضیح قوانین مسابقه: ۱۰-۹:۳۰

مسابقه: ۱۰-۱۳

نماز و ناهار: ۱۴:۳۰-۱۳

استراحت / بازدید از دانشگاه: ۱۵-۱۴:۳۰

اختتامیه: ۱۷-۱۵

تذکر: کلیه تیم های میهمان از سایر استانها می بایست با توجه به زمان اختتامیه جهت بازگشت برنامه ریزی لازم را به عمل آورند.

■ روش برگزاری مرحله دوم

✓ زمینه سوالات

سوالات این مرحله همانند مرحله اول در زمینه های فیزیک، نجوم، شیمی، ریاضی و کامپیوتر و در سه سبد آسان، متوسط و سخت می باشد.

✓ بانک سوالات

سبد سوالات آسان شامل ۲۰، سبد سوالات متوسط شامل ۱۰ و سبد سوالات سخت شامل ۵ سوال و بطور مجموع ۳۵ سوال می باشد. لازم به ذکر است هزینه خرید سوالات آسان کمتر از سوالات متوسط



دومین مسابقه ملی دانش آموزی شریف گزارش مرحله اول و راهنمای مرحله نهایی

و سوالات متوسط کمتر از سوالات سخت و ارزش افزوده حاصل از حل سوالات سخت بیشتر از سوالات متوسط و سوالات متوسط بیشتر از سوالات آسان می باشد.

✓ شیوه برگزاری مسابقه

شیوه انجام این مرحله کاملاً جدید و جذاب است به طوریکه سوالات در بورس مسابقه به قیمت‌های مختلف خرید و فروش می‌شوند. ابتدا سرمایه‌ای برابر با ۲۰۰۰ امتیاز به همراه ۵ سوال آسان و ۵ سوال متوسط در ۵ زمینه به کلیه تیم‌ها داده خواهد شد. هر تیم با حل سوالات و تحویل آن به کمیته داوران امتیاز آن سوال را دریافت خواهد کرد و می‌تواند با **ریسک پذیری** اقدام به خرید سوالات از سبدهای گفته شده از بانک سوالات اقدام کند. هر تیم در صورت پاسخ غلط و یا عدم پاسخ گویی، ارزش افزوده حل آن سوال را دریافت نخواهد کرد.

منظور از ریسک پذیری: فرد زمان و پول خود را در مقابل سختی حل مساله از دست خواهد داد و امتیازی بدست نمی‌آورد ولی در صورت رسیدن به جواب نهایی امتیاز بیشتری کسب می‌کند.

✓ مدت زمان مسابقه

۱۸۰ دقیقه

۱۳۸۸/۱۲/۲

با آرزوی موفقیت

دبیرخانه دومین مسابقه ملی دانش آموزی شریف