



مقدمه

به منظور برگزاری یک رقابت سالم علمی و ایجاد انگیزه‌ی لازم برای دانش‌آموزان نخبه، مجتمع آموزشی رهیار هر سال اقدام به برگزاری آزمون المپیاد علمی در سراسر کشور می‌نماید.

توصیه‌های مهم به داوطلبان گرامی

- ۱- داوطلبان در ثبت مشخصات خود، دقت کافی داشته باشند.
 - ۲- در پایان ثبت‌نام اینترنتی مسوولیت درستی اطلاعات ارسالی به عهده‌ی شخص داوطلب است، بنابراین به این موضوع توجه کافی شود.
 - ۳- داوطلبان لازم است کد ره‌گیری خود را تا اعلام نتیجه‌ی نهایی به منظور دریافت اطلاعات نزد خود نگه‌داری نمایند.
 - ۴- داوطلبان باید با مداد مشکی نرم و پر رنگ به پرسش‌ها پاسخ بدهند. بنابراین در روز برگزاری آزمون، مداد و پاک‌کن مناسب را به همراه داشته باشند.
 - ۵- شماره تلفن‌های دبیرخانه‌ی المپیاد علمی رهیار: ۳- ۴۴۴۷۰۳۸۱-۰۲۱
 - ۶- نشانی دبیرخانه‌ی المپیاد علمی رهیار: تهران، پونک، خیابان میرزابابایی، بلوار عدل جنوبی، کوچه‌ی گلزار یکم ب، پلاک ۵۹، مجتمع آموزشی رهیار، کدپستی: ۱۴۷۶۷۶۷۱۱۱
- ۶- نشانی اینترنتی: www.rahyar.org



جدول شماره ۱ - زمان بندی آزمون المپیاد علمی رهیار

موضوع	تاریخ
ثبت نام برای آزمون	از سه شنبه ۹۶/۱۱/۱۰ تا دوشنبه ۹۶/۱۱/۲۳
برگزاری آزمون	روز جمعه ۹۶/۱۱/۲۷
اعلام نتایج	روز یکشنبه ۹۶/۱۱/۲۹
مراسم پایانی و اهدای جایزه	روز پنجشنبه ۹۶/۱۲/۱۰

اصطلاحات

کد ره گیری:

در پایان ثبت نام اینترنتی، یک شماره به عنوان کد ره گیری به داوطلب داده می شود که پی گیری سایر مراحل آزمون شامل ویرایش اطلاعات و دریافت کارنامه از طریق آن صورت می گیرد. لازم است که داوطلب کد ره گیری را تا مرحله دریافت کارنامه نگهداری نماید.

آزمون:

آزمون المپیاد علمی رهیار در دوره اول دبیرستان، شامل ۵۵ پرسش ۵ گزینه ای در درس های ریاضی و علوم است. به هر پاسخ صحیح ۴ نمره مثبت و به هر پاسخ غلط یک نمره منفی تعلق می گیرد.

این آزمون در دو دفترچه مجزا مطابق جدول شماره ۲ در صفحه ی بعد برگزار می شود و داوطلب باید به پرسش های هر دو دفترچه پاسخ بدهد.

دفترچه ی شماره ۱: مجموعه ی پرسش های درس ریاضی شامل بیست و پنج

سوال ۵ گزینه ای است و زمان در نظر گرفته شده برای پاسخ گویی به آن ۶۰ دقیقه است.



دفترچه‌ی شماره‌ی ۲: مجموعه‌ی پرسش‌های درس علوم شامل سی سوال ۵ گزینه‌ای است که در دو بخش جداگانه‌ی فیزیک و شیمی (هر کدام پانزده پرسش) در اختیار داوطلب قرار داده می‌شود و زمان در نظر گرفته شده برای پاسخ‌گویی به آن ۶۰ دقیقه است.

اطلاعات مربوط به دفترچه‌ها در جدول شماره‌ی ۲ به آگاهی رسیده است.

جدول شماره‌ی ۲- دفترچه‌ی آزمون و زمان برگزاری

شماره‌ی دفترچه	درس	تعداد پرسش	زمان	نوع پرسش	ساعت برگزاری	تاریخ برگزاری
۱	ریاضی	۲۵	۶۰	۵ گزینه‌ای	۹:۰۰ صبح	۹۶/۱۱/۲۷
۲	علوم	۳۰	۶۰			

سرفصل‌های درسی آزمون

پرسش‌های آزمون المپیاد علمی رهیار در دوره‌ی اول دبیرستان، در درس‌های ریاضی و علوم (بخش‌های فیزیک و شیمی) پایه‌های هفتم و هشتم و بیش از نیمی از پایه‌ی نهم مطابق جدول زیر برگزار می‌گردد.

اطلاعات مربوط به سرفصل‌های طراحی سوال در جدول شماره‌ی ۳ به آگاهی رسیده است.



جدول شماره ی ۳- سرفصل‌های درسی آزمون

الف- ریاضی

عنوان	پایه
تمام کتاب درسی	هفتم
تمام کتاب درسی	هشتم
تا پایان صفحه ی ۸۹ کتاب درسی	نهم

ب- علوم (بخش فیزیک)

عنوان	فصل	پایه
اندازه گیری در علوم و ابزارهای آن	دوم	هفتم
انرژی و تبدیل‌های آن	هشتم	هفتم
منابع انرژی	نهم	هفتم
گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی	دهم	هفتم
الکتروسیسته	نهم	هشتم
مغناطیس	دهم	هشتم
نور و ویژگی‌های آن	چهاردهم	هشتم
حرکت چیست	چهارم	نهم
نیرو	پنجم	نهم
فشار و آثار آن	هشتم	نهم



پ- علوم (بخش شیمی)

عنوان	فصل	پایه
اتم‌ها الفبای مواد	سوم	هفتم
مواد پیرامون ما	چهارم	هفتم
مخلوط و جداسازی مواد	اول	هشتم
تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی	دوم	هشتم
از درون اتم چه خبر	سوم	هشتم
مواد و نقش آن‌ها در زندگی	اول	نهم
رفتار اتم‌ها با یکدیگر	دوم	نهم

نشان

به نفر اول آزمون نشان طلا، به ۲ نفر بعدی نشان نقره، به ۳ نفر بعدی نشان برنز و به ۲۰ نفر بعدی دیپلم افتخار اهدا می‌شود.

شرایط داوطلبان

لازم است که داوطلبان شرکت کننده در آزمون المپیاد علمی رهیار در سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶ دارای شرایط زیر باشند:

الف- دانش آموز پایه‌ی نهم دوره‌ی اول دبیرستان

تبصره: دانش‌آموزان پایه‌ی هشتم نیز می‌توانند در آزمون شرکت نمایند.

ب- معدل داوطلب در سال تحصیلی گذشته نباید کمتر از ۱۹ باشد.

شرایط ثبت‌نام

داوطلبان به دو صورت می‌توانند برای شرکت در ثبت‌نام اقدام نمایند.



- الف- ثبت نام فردی: داوطلب با مراجعه به سایت اینترنتی مجتمع آموزشی رهیار به نشانی www.rahyar.org اقدام به ثبت نام می نماید و با تکمیل مراحل ثبت نام و دریافت کد ره گیری، در آزمون شرکت می نماید.
- ب- ثبت نام از طریق مدرسه: در این روش ثبت نام داوطلبان از طریق مدرسه ای که در آن تحصیل می نمایند و هماهنگی مدیر مدرسه با دبیرخانه المپیاد علمی رهیار انجام می شود.



🕒 مراحل ثبت نام

الف- داوطلبی که به صورت فردی ثبت نام می نماید با مراجعه به سایت اینترنتی مجتمع آموزشی رهیار به نشانی www.rahyar.org مراحل ثبت نام را تا دریافت کد رهگیری انجام می دهد.

ب- مدارس می توانند با مراجعه به سایت اینترنتی مجتمع آموزشی رهیار به نشانی www.rahyar.org مراحل ثبت نام گروهی دانش آموزان را تا دریافت کد رهگیری انجام دهند.

🕒 اعلام نتایج

نتایج آزمون روز یکشنبه ۹۶/۱۱/۲۹ از طریق سایت اینترنتی مجتمع آموزشی رهیار به نشانی www.rahyar.org به اطلاع می رسد و داوطلب می تواند با مراجعه به سایت و وارد کردن کد رهگیری نتیجه ی خود را دریافت کند.

🕒 مراسم اهدای جوایز

مراسم پایانی المپیاد علمی رهیار در روز پنجشنبه ۹۶/۱۲/۱۰ برگزار می گردد. از برگزیدگان آزمون به منظور تقدیر و اهدای جوایز دعوت به عمل خواهد آمد.