



سازمان توسعه و ترویج آموزش / نهادت نروم الفزاري / تمدن جديد اسلامي

راهنمای
مدارس

یازدهمین دوره لیگ علمی بین المللی

International Scientific League of
PAYA2018

پایا

بزرگترین مسابقات علمی گروهی بین المللی
دانش آموزی جهان اسلام در ایران

پایه های تحصیلی ششم ابتدایی تا دهم در رشته های
علوم پایه، علوم ریاضی، علوم تجربی، علوم انسانی،
علوم کامپیوتر - برنامه نویسی و لیگ پژوهشی
با اهدای گواهی معتبر و جوایز نفیس و ارزنده (تبلت،
سکه های طلا، کارت هدیه نقدی و ...)

تلفن: ۶۶۱۲۹۲۷۲ - ۶۶۱۲۹۲۸۴ - ۶۶۱۲۸۰۳۵ - ۶۶۱۲۸۰۳۱ (۰۲۱)

www.Payaleague.ir
www.sabt.Payaleague.ir
[telegram.me/payaleague](https://t.me/payaleague)

سایت اطلاع رسانی:
ثبت نام اینترنتی:
کانال تلگرام:



سازمان توسعه و ترویج آموزش



کتابخانه و مرکز اسناد



مرکز دانش پژوهان فردا

سبعتمین



معرفی یازدهمین دوره لیگ علمی پایا

یازدهمین دوره لیگ علمی پایا همچون سال گذشته برگزار خواهد شد. طراحی لیگ‌های مختلف از تغییرات قابل اشاره در طی دو سال گذشته محسوب می‌گردد. هدف اصلی در این دوره ارتباط بین علوم پایه و تقویت دانش‌آموزان در تبدیل قدرت علم به عمل است. در این دوره تلاش کرده‌ایم تا نگرش دانش‌آموزان را نسبت علوم پایه از صرف دانش محض به دانش عملی و دانش میان‌رشته‌ای تغییر دهیم.

ترویج روحیه پژوهشی و پرسشگری، هدایت دانش‌آموزان در مسیر تحقیق و پژوهش و طراحی لیگ پژوهشی در کنار لیگ علمی، از اهداف اصلی این دوره به شمار می‌رود.



سخن‌چفت

خیلی دور نیست زمانی که تلاش می‌کردیم مفهوم واژه‌های پرباری مانند تعاون و کارگروهی را در فرایند آموزش و سنجش نهادینه کنیم و رقابت را از جریان فردمحوری و منفعت‌فردی، که بعضاً حسادت‌هایی نیز در پی داشت به یک جریان گروهی همراه با رفاقت تبدیل کنیم. جریانی که در آن دانش‌آموزان یاد می‌گیرند؛ رشد هر یک در گروه رشد دیگری است و کمک به دیگری یعنی کمک به خود و همه.

لیگ علمی پایا بستری را برای دانش‌آموزان توانمند و علاقه‌مند فراهم آورده است تا در یک جریان آموزشی و رقابتی سالانه، به دانسته‌های خود بیفزایند و در یک رقابت دلچسب و گروهی، تبادل دانش کنند و تجربه کنند بهتر اندیشیدن را.

شاید یازده سال پیش باور برگزاری مسابقه‌ی علمی گروهی برای همگان امری نشدنی و هم‌اندیشی برای رقابت علمی در قالب گروه‌های دانش‌آموزی کاری بی‌فایده تلقی می‌شد اما ما و شما این باور غلط را به یک فرهنگ تبدیل کرده و با یاری خداوند و تلاش خود ادامه خواهیم داد ان شاء الله.

نهال لیگ علمی پایا با هدف توسعه و همگونی کردن علوم پایه شکل گرفت و با کوله‌باری از تجربه توانست برای نخستین بار طرح بدیعی را در فضای رقابت‌های علمی به نمایش بگذارد و اولین مسابقه علمی بین‌المللی گروهی را در جهان اسلام به میزبانی کشور ایران برگزار نماید و گامی شد برای دستیابی دانش‌آموزان ایران اسلامی به آینده‌ای سرشار از کامیابی و موفقیت علمی؛ چنانچه بسیاری از دانش‌آموزانی که در سال‌های اولیه لیگ علمی پایا ما را همراهی نمودند هم‌اینک در محافل علمی معتبر جهانی مشغول به تحصیل و فعالیت‌های گسترده علمی هستند و نتایج درخشانی را در حوزه‌های علمی و المپیادهای جهانی کسب نموده‌اند.



لیگ علمی علوم انسانی

از ریشه‌های ترین مبانی و مقدمات فکری و فلسفی آغاز شده و تا مصداقی ترین و کاربردی ترین دانش‌های مورد نیاز بشر امتداد دارد. لیگ علوم انسانی با هدف تقویت جایگاه و ویژه علوم انسانی در رشد و توسعه جامعه طراحی شده است. این لیگ در مقطع متوسطه دوره دوم (پایه دهم) در حوزه علوم اجتماعی، فلسفه و اقتصاد برگزار خواهد شد.

لیگ علمی علوم کامپیوتر و برنامه نویسی

باتوجه به اهمیت جایگاه برنامه‌نویسی و کامپیوتر در پیشرفت جوامع و تکنولوژی، لیگ علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی به منظور ترویج و توسعه این علم در کنار سایر رشته‌ها طراحی شده است. در این لیگ دانش‌آموزان در مقطع متوسطه دوره اول و دوم می‌توانند در رشته مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی شرکت نمایند. در این لیگ ترکیب دانش‌آموزان از پایه‌های مختلف در یک گروه در هر مقطع امکان پذیر می‌باشد.

لیگ پژوهشی

در این لیگ دانش‌آموزان در محورهای مختلف پژوهشی به صورت گروهی در هر مرحله به انجام پژوهش می‌پردازند و متناسب با پژوهش انجام شده گزارش‌هایی از آن می‌دهند. تیم‌های برتر به مرحله پایانی راه یافته و پس از ازایه دفاع از طرح، از پژوهش‌های منتخب تقدیر و جوایز ارزنده‌ای اهدا خواهد شد و طرح‌های منتخب جهت حمایت و ثبت اختراع به مراکز مربوطه معرفی می‌گردند.

در این لیگ دانش‌آموزان پایه‌های هفتم تا یازدهم (ریاضی و تجربی) می‌توانند شرکت کنند و ترکیب دانش‌آموزان از پایه‌های مختلف در یک گروه در هر مقطع امکان پذیر می‌باشد.

لیگ علمی پایا به صورت گروهی در پایه ششم ابتدایی و دوره اول متوسطه در یک رشته واحد به عنوان علوم پایه متشکل از دروس ریاضی و علوم و در پایه دهم در رشته‌های علوم ریاضی، علوم تجربی و علوم انسانی برگزار می‌گردد که در آن ۵ نفر از دانش‌آموزان در قالب یک تیم به پاسخ‌گویی سوالات می‌پردازند.

در یازدهمین دوره لیگ علمی پایا، علاوه بر رشته‌های فوق، لیگ علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی و لیگ پژوهشی در مقطع متوسطه دوره اول (پایه‌های هفتم، هشتم و نهم) و مقطع متوسطه دوره دوم (پایه دهم و یازدهم (ریاضی و تجربی)) طراحی شده است که در ادامه به شرح هر یک از رشته‌های ذکر شده خواهیم پرداخت.

لیگ علمی علوم پایه

این لیگ در پایه‌های ششم، هفتم، هشتم و نهم با رویکرد ارتباط و کاربرد علوم پایه (ریاضی، فیزیک، شیمی و زیست) طراحی شده است. این لیگ در سه مرحله (مقدماتی/ نیمه نهایی/ نهایی) در مباحث ریاضی و علوم (در مقطع متوسطه اول بخش‌های مربوط به فیزیک، شیمی و زیست کتاب علوم) طراحی شده است.

لیگ علمی علوم ریاضی

در این لیگ دانش‌آموزان مقطع متوسطه دوره دوم (پایه دهم) می‌توانند شرکت کنند که در سه مرحله (مقدماتی/ نیمه نهایی/ نهایی) با رویکرد سنجش مهارت‌های حل مسأله، سرعت حل مسأله و یادگیری، خلاقیت ریاضی، منطق، کاربرد ریاضی در فیزیک و مباحث فیزیک برگزار می‌گردد.

لیگ علمی علوم تجربی

علوم تجربی شامل گستره‌ای از علوم می‌باشد که بر مبنای تجربه، آزمایش و مشاهدات انسان‌ها شکل گرفته است. اما در لیگ علمی پایا بیشتر به مباحث زیست، شیمی و کاربرد آنها در علوم میان رشته‌ای از این گستره عظیم خواهیم پرداخت.

در این لیگ گروه‌های دانش‌آموزی **پایه دهم** در مباحث شیمی، زیست و کاربرد آنها به رقابت می‌پردازند.





فراخوان گسترده در سطح مدارس کشور
راهاندازی کانال ارتباطی و سایت اطلاع‌رسانی
و ثبت نام اینترنتی لیگ علمی پایا

فراپندسنجش تکمیلی (مرحله نیمه‌نهایی)

برگزاری مرحله نیمه‌نهایی (لستنی) متناسب با هر رشته
ارایه نتایج پذیرفتگان مرحله نیمه‌نهایی

تشکیل گروه‌های مدرسه‌ای

ایجاد و تشکیل گروه‌های کوچک
دانش‌آموزی در رشته‌های مختلف
مطابق با دستورالعمل رایج شده

ثبت نام

اجرای مرحله ثبت‌نام در کلیه مدارس و حوزه‌های
بیج دانش‌آموزی سراسر کشور مطابق با
دستورالعمل و آیین‌نامه ثبت‌نام رایج شده در
دفترچه به صورت اینترنتی

باران محتوای

ارایه محتوای آموزشی متناسب با سرفصل‌های آزمون
در قالب‌های مختلف از طریق سامانه آموزش مجازی
لیگ علمی پایا (www.Paya.PishtazLms.ir)

یادگیری و یادگیری

ارایه بسته جامع آموزشی شامل فیلم، کلاس آنلاین،
نمونه سوالات سال‌های قبل، آزمون اینترنتی و
محتوای آموزش مجازی جهت ارتقای علمی
گروه‌های شرکت‌کننده و آماده‌سازی برای حضور در
مسابقه

فراپندسنجش اولیه (مرحله مقدماتی)

برگزاری مرحله مقدماتی (شهرستنی) متناسب با هر رشته
ارایه نتایج پذیرفتگان مرحله شهرستانی

فراپند تمرین مهارت گروهی

تیم‌های راه‌یافته به مرحله مقدماتی در این مرحله
باتوجه به پیش‌آزمون‌های رایج شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کارگروهی را
تمرین می‌کنند
ارایه دفترچه همراه با پیشگامان به برگزیدگان مرحله
مقدماتی، هدایت و معرفی مرحله نیمه‌نهایی

فراپند تمرین حرفه‌ای کارگروهی

هدایت گروه‌های راه‌یافته به مرحله پایلی در حوزه آموزشی و پژوهشی
از طریق پشتیبانی تلفنی و مجازی
آماده‌سازی و تمرین گروهی تیم‌های راه‌یافته برای حضور در مرحله نهایی
از طریق برنامه‌های آموزشی مستمر
ارایه همراه با پیشگامان مرحله نهایی و معرفی مرحله بین‌المللی

فراپند پژوهشی

معرفی محورهای پژوهشی دستورالعمل و شیوه‌نامه‌ها
هدایت گروه‌های راه‌یافته به مرحله نهایی جهت انجام پژوهش
ارسال آثار پژوهشی توسط دانش‌آموزان به دبیرخانه
بررسی آثار و اعلام نتایج اولیه
ارایه و دفاع از طرح پژوهشی توسط دانش‌آموزان در حضور
هیأت داوران
اعلام طرح‌های منتخب با اهدای جوایز

مرحله بین‌المللی

برگزاری مرحله نهایی به صورت متمرکز
برگزاری آزمون‌ها و فراپندسنجشی مرحله نهایی
برگزاری همایش پایلی، تقدیر و اعلام نتایج

انگیزش

ارایه گواهی حضور به تمامی گروه‌ها و مدارس شرکت‌کننده
ارایه تقدیرنامه به منتخبین مرحله مقدماتی و نیمه‌نهایی
ارایه جوایز ارزنده به منتخبین مرحله نهایی

حمایت و بکارگیری

حمایت از طرح‌های پژوهشی برگزیده جهت معرفی به مراکز مربوطه
بکارگیری دانش‌آموزان برتر در فراپند علمی و اجرایی لیگ علمی پایا
عضویت دانش‌آموزان برتر در باشگاه نخبگان پایا



هدیه ویژه

شاید دغدغه بیشتر گروه‌های شرکت‌کننده در لیگ علمی پایا منابع آزمونی باشد؛ برای همین منظور مجموعه‌ی بسیار غنی از آموزش را در اختیار شرکت‌کنندگان قرار داده ایم. برای دستیابی به این منابع کافی است به سامانه آموزش مجازی پایا (www.paya.pishtazlms.ir) ۴۸ ساعت بعد از ثبت نام اینترنتی مراجعه نمایید. برای ورود به سامانه، کدملی شما به عنوان شناسه و رمز عبور محسوب می‌شود. در ادامه بخشی از آنچه که در سامانه آموزش مجازی پایا در طی سه مرحله خواهید دید، ارائه شده است که ارزش آن حدود ۳۲۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد که به صورت رایگان در اختیار شما گروه‌های پرتلاش قرار خواهد گرفت.

ارایه ۱۸ جلسه محتوای آموزش مجازی

برگزاری ۱۸ جلسه کلاس آنلاین

ارایه ۹ آزمون اینترنتی

ارایه ۱۸ فیلم آموزشی

ارایه نمونه سوالات دوره‌های گذشته لیگ علمی پایا

ارایه درس‌نامه و پیش‌آزمون‌های سال‌های گذشته لیگ علمی پایا

و بسیاری محتوای آموزشی و مشاوره‌ای دیگر

ویژگی‌های آزمون مرحله نیمه‌نهایی

- ارایه پیش‌آزمون قبل از مرحله استانی از طریق سایت لیگ علمی پایا
- برگزاری آزمون چندگزینه‌ای گروهی شامل سوالات عمومی و تخصصی با ارایه پیش‌آزمون
- انتخاب تیم‌های برتر کشور از هر پایه‌ی تحصیلی برای شرکت در مرحله‌ی بین‌المللی
- انتخاب فقط یک تیم برتر از استان‌هایی که در بین تیم‌های راه‌یافته به مرحله‌ی نهایی نماینده‌ای ندارند (گروهی که بالاترین امتیاز را در بین کلیه‌ی گروه‌های شرکت‌کننده از استان را کسب نموده و حداقل امتیاز را نسبت به آخرین تیم قبولی به دست آورده باشد؛ شامل این بند خواهد شد)

خدمات آزمون مرحله‌ی بین‌المللی

- ارایه دفترچه‌ی همراه با پیشگامان
- ارایه محتوای مجازی و کلاس‌های آنلاین از طریق سامانه آموزش مجازی
- برگزاری همایش پایانی لیگ با حضور مسوولان کشوری و چهره‌های برجسته‌ی علمی و اعلام تیم‌های برتر
- اهدای جوایز نفیس و ارزنده به ۳ تیم برتر از هر رشته/پایه شامل تابلت، سکه‌های طلا، کارت هدیه نقدی و ...

ویژگی‌های آزمون مرحله‌ی بین‌المللی

- اجرای فعالیت‌های پژوهشی پس از اعلام نتایج مرحله نیمه‌نهایی و در زمان آماده‌سازی تیم‌ها برای حضور در مرحله نهایی
- فعالیت پژوهشی مجوز حضور تیم‌های راه‌یافته به مرحله نهایی می‌باشد. عدم انجام فعالیت پژوهشی به منزله انصراف تیم از حضور در مرحله نهایی است. بخش پژوهشی مستقل از فرآیند علمی آزمون ارزیابی می‌گردد.
- ایجاد ارتباط مستمر علمی و فرهنگی دبیرخانه‌ی اجرایی لیگ با دانش‌آموزان شرکت‌کننده در مرحله‌ی بین‌المللی
- برگزاری آزمون مرحله‌ی بین‌المللی به صورت متمرکز در شهر تهران یا یکی از مراکز استان‌ها

خدمات آزمون مرحله‌ی مقدماتی

- ارایه دفترچه‌ی همراه با پیشگامان و راهنمای ثبت‌نام برای تمامی شرکت‌کنندگان و مدارس
- ارایه آموزش مجازی از طریق سایت و سامانه آموزش مجازی
- ارایه نتایج گروهی به تمامی تیم‌های شرکت‌کننده مرحله مقدماتی

ویژگی‌های آزمون مرحله‌ی مقدماتی

- امکان حضور تمامی دانش‌آموزان ششم ابتدایی، هفتم، هشتم و نهم در رشته علوم پایه
- امکان حضور تمامی دانش‌آموزان پایه دهم در رشته‌های علوم ریاضی، علوم تجربی و علوم انسانی
- امکان حضور تمامی دانش‌آموزان دوره اول متوسطه (پایه‌های هفتم، هشتم و نهم) در لیگ پژوهشی و لیگ علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی
- امکان حضور تمامی دانش‌آموزان دوره دوم متوسطه (پایه‌های دهم و یازدهم (ریاضی و تجربی)) در لیگ پژوهشی و لیگ علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی
- برگزاری آزمون چندگزینه‌ای گروهی شامل سوالات عمومی و تخصصی با ارایه پیش‌آزمون
- ارایه پیش‌آزمون قبل از مرحله مقدماتی از طریق سایت لیگ علمی پایا
- انتخاب تیم‌های برتر هر پایه تحصیلی برای شرکت در مرحله‌ی نیمه‌نهایی

خدمات آزمون مرحله‌ی نیمه‌نهایی

- ارایه دفترچه‌ی همراه با پیشگامان
- ارایه محتوای مجازی و کلاس‌های آنلاین از طریق سامانه آموزش مجازی
- ارایه نتایج گروهی به تمامی تیم‌های شرکت‌کننده مرحله نیمه‌نهایی
- اهدای جوایز به تیم‌های برتر استان از هر رشته/پایه به منظور تشویق تمامی دانش‌آموزان سرآمد استانی



سبک و سیاق برگزاری مراحل مقدماتی و تیمه نهایی

لیگ علمی پایا در رشته‌های علوم پایه، علوم ریاضی، علوم تجربی، علوم انسانی، علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی در بخش‌های زیر برگزار می‌گردد:

الف- پیش آزمون مقدماتی: در این مرحله، یک هفته قبل از زمان برگزاری آزمون، محتوای آموزشی از طریق سایت لیگ پایا ارائه خواهد شد که هر یک از گروه‌های بایستی نسبت به مطالعه کامل آن اقدام نمایند.

ب- پیش آزمون تکمیلی: در این بخش ۵ محتوای آموزشی در اختیار دانش‌آموزان یک گروه قرار داده می‌شود که هر یک از اعضا مسوولیت مطالعه یکی از پیش‌آزمون‌ها را بر عهده دارد. سرعت یادگیری، میزان و قدرت انتقال مفاهیم، مسوولیت‌پذیری و تمرین کار گروهی و تقسیم کار از اهداف این بخش به شمار می‌آید.

ج- هر یک از اعضا موظف به مطالعه تنها یکی از پیش‌آزمون‌ها می‌باشند، در غیر این صورت تخلف در آزمون محسوب می‌گردد.

د- سوالات اختصاصی پیش آزمون: در این بخش بعد از مطالعه، مباحثه و انتقال مفاهیم پیش‌آزمون‌ها، گروه بایستی به سوالات اختصاصی (به صورت چندگزینه‌ای) مربوط به پیش‌آزمون‌ها پاسخ دهد. این سوالات در چارچوب مطالب ارائه شده، بوده که اعضای گروه پس از مباحثه و انتقال دانسته‌های خود باید با همفکری یکدیگر به آن سوالات پاسخ دهند.

ه- سوالات عمومی: در این بخش، سوالات در چارچوب مفاهیم کتاب درسی و محتوای ارائه شده از طریق سامانه آموزش مجازی بوده و به صورت چندگزینه‌ای طراحی شده است.

برنامه‌های آزمون لیگ پژوهشی پایا

آزمون لیگ پژوهشی شامل دو بخش زیر است:

الف- سوالات پژوهشی: در بهمن ماه، سوالات و محورهای پژوهشی از طریق سایت لیگ پایا ارائه می‌شود که گروه‌ها بایستی به پژوهش بر روی آن بپردازند و براساس تحقیقات صورت گرفته، در هر مرحله گزارش‌هایی از مراحل انجام پژوهشی خود ارائه دهند.

ب- سوالات عمومی: در این بخش، سوالات در چارچوب مفاهیم کتاب درسی و منابع مطالعاتی بوده و به صورت چندگزینه‌ای طراحی شده است.



در مقطع دبیرستان دوره دوم، دانش‌آموزان پایه یازدهم (ریاضی و تجربی) می‌توانند در رشته‌های علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی و لیگ پژوهشی شرکت نمایند و دانش‌آموزان پایه دهم در همه رشته‌ها امکان حضور دارند. (البته در رشته علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی و لیگ پژوهشی امکان ترکیب پایه‌های دهم و یازدهم تجربی و ریاضی وجود دارد.)

در مقطع متوسطه دوره اول و دوم امکان شرکت تیم‌ها در دو یا سه رشته وجود دارد، به این ترتیب که گروه‌ها می‌توانند علاوه بر رشته‌های علوم پایه، علوم ریاضی، علوم تجربی و علوم انسانی در رشته‌های علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی و لیگ پژوهشی نیز به صورت هم‌زمان شرکت نمایند.

تیم‌های دو یا سه رشته‌ای در صورت حضور در مرحله نهایی تنها مجاز به شرکت در یک رشته خواهند بود.

محدودیتی برای تعداد تیم‌ها از هر مدرسه برای شرکت در مرحله مقدماتی وجود ندارد و مدیران مدارس و مسوولین بسیج دانش‌آموزی می‌توانند تمامی دانش‌آموزان را برای شرکت در لیگ علمی در قالب تیم‌های ۵ نفره ترغیب نمایند.

ثبت‌نام در مرحله مقدماتی برای همه‌ی دانش‌آموزان کشور با هر وضعیت تحصیلی (بدون محدودیت معدل یا نمره) امکان‌پذیر می‌باشد.

در پایه ششم ابتدایی تنها امکان شرکت در رشته علوم پایه وجود دارد.

عضویت بسیجی تمامی شرکت‌کنندگان می‌بایست از مرحله نیمه‌نهایی توسط مسوولین حوزه‌ها احراز گردد.

اعضای تیم‌ها در رشته‌های علوم پایه، علوم ریاضی، علوم تجربی و علوم انسانی باید از یک پایه تحصیلی باشند. (امکان حضور دانش‌آموزان پایه‌های مختلف در یک تیم وجود ندارد.) اما در رشته‌های علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی و لیگ پژوهشی امکان ترکیب اعضا از پایه‌های مختلف در هر مقطع وجود دارد.

اعضای تیم‌ها بایستی از یک جنسیت باشند (امکان حضور جنسیت‌های مختلف در یک تیم وجود ندارد.)

تیم‌های شرکت‌کننده در رشته علوم پایه با هم‌پایه‌های خود مقایسه شده و دفترچه سوال هر پایه به صورت مجزا می‌باشد؛ اما تیم‌های شرکت‌کننده در رشته‌های علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی و لیگ پژوهشی به صورت مشترک با سایر پایه‌ها (به صورت مقطعی) مقایسه خواهند شد.

آیین نامه ثبت نام

• هرگونه تمدید ثبت‌نام فقط توسط ستاد اعلام می‌گردد. • فرم ثبت نام به صورت اینترنتی توسط واحد‌ها تکمیل می‌گردد. • اسکن عکس هر یک از اعضای تیم بایستی هنگام ثبت نام ضمیمه گردد.	• از ۱۳۹۶/۰۹/۱۰ الی ۱۳۹۶/۱۰/۲۸ • اسکن عکس ۴×۴ از هر یک از اعضای تیم	ثبت نام (با ارایه مدارک مورد نیاز)
• تبلیغات ثبت نام می‌بایست در تمامی واحدهای آموزشی کشور بدون تبعیض به نحو شایسته ای توزیع گردد.	www.sabt.payaleague.ir	ثبت نام آنلاین
• هزینه ی جداگانه‌ای در مراحل نیمه نهایی و نهایی دریافت نمی‌گردد. • محل حوزه‌ی امتحانی یک هفته پیش از آزمون و هنگام دریافت کارت ورود به جلسه، توسط حوزه های بسیج دانش آموزی اعلام خواهد شد.	• هر تیم ۸۰۰/۰۰۰ ریال (مستقل از تعداد اعضا)	هزینه ثبت‌نام

زمان بندی خدمات

• از ۹۶/۹/۱۰ الی ۹۶/۱۲/۰۲	• هم زمان با ثبت نام	ارایه محتوای آموزشی مجازی
• روز پنج‌شنبه ۱۳۹۶/۱۲/۰۲ ساعت: ۸:۳۰	• همزمان به صورت کشوری	برگزاری آزمون‌های مرحله مقدماتی
	• ۲ هفته بعد از برگزاری آزمون	اعلام نتایج مرحله مقدماتی
• از ۹۶/۱۲/۳۰ الی ۹۷/۰۱/۲۹	• بعد از اعلام نتایج و تا قبل از برگزاری مرحله نیمه نهایی	ارایه محتوای آموزشی مجازی
• روز پنج شنبه ۱۳۹۷/۰۱/۳۰ ساعت: ۸:۳۰	• همزمان به صورت کشوری	برگزاری آزمون مرحله نیمه نهایی
	• ۲ هفته بعد از برگزاری آزمون	اعلام نتایج مرحله دوم، اهدای جوایز استانی
• ۹۷/۲/۳۰ الی ۹۷/۰۵/۱۵	• بعد از اعلام نتایج و تا قبل از برگزاری مرحله نهایی	برگزاری دوره‌های مجازی آماده‌سازی دانش‌آموزان در مرحله نهایی
• دهه سوم مرداد ۱۳۹۷ در تهران یا یکی از مراکز استانی	• متمرکز در شهر تهران یا یکی از مراکز استانی	حضور دانش‌آموزان در مرحله بین‌المللی و تقدیر از مدال‌آوران

معرفی منابع لیگ بین‌المللی پایا

جهت آماده‌سازی علمی دانش‌آموزان در این رقابت تنها سرفصل‌های کتاب درسی به صورت تئوری و نظری کافی نیست. بنابراین به منظور آماده‌سازی بیشتر و آشنایی دانش‌آموزان با سوالات دوره‌های گذشته، فیلم آموزشی، کلاس آنلاین، نمونه سوالات دوره‌های گذشته و محتوای آموزش مجازی به عنوان منابع مسابقات لیگ علمی پایا، معرفی شده که به صورت رایگان در سامانه آموزش مجازی پایا آرایه می‌گردد. شناسه و رمز عبور جهت استفاده از سامانه آموزش مجازی پایا www.Paya.PishtazLms.ir ۴۸ ساعت بعد از ثبت نام اینترنتی فعال خواهد شد.



رهبر عزیز و نازنینم!

ما در لیگ علمی بین‌المللی پایا تمام تلاش خود را به کار بسته‌ایم و در پهنای سرزمین لاله‌های سرخ در جبهه‌ی علم می‌جنگیم و پیمان می‌بندیم که سلاح خود که همانا قلم‌های در دستمان است را بر زمین نخواهیم گذاشت. آقا جان! با زبانی رسا اعلام می‌داریم تا همه‌ی عالم بدانند: اگر دشمن کور دل هزاران دانشمند ما را ترور کند از عهدی که با رهبر عزیزمان بسته‌ایم، هرگز فرهای عقب نخواهیم نشست و به لطف حق در این سرزمین الهی هر لاله‌ای که بر زمین می‌افتد، هزار لاله‌ی دیگر افراشته می‌شود. رهبر! ما آماده‌ایم و منتظر تا در رکاب حضرت صاحب‌الزمان (عج اله) در راستای تحقق حکومت صالحان در زمین جان فشانی کنیم.

دوستداران و سربازان نوجوان شما
تمام دانش‌آموزان پایایی ایران اسلامی



دبیرخانه‌ی لیگ علمی بین‌المللی پیشگامان ایران اسلامی (پایا)

مدیریت علمی پژوهشی سازمان بسیج دانش‌آموزی

مرکز دانش پژوهان فردا: تهران، میدان انقلاب، خیابان دوازده فروردین، خیابان شهید نظری، پلاک ۱۳۸

(داخلی ۱۳۰ و ۱۲۵) ۰۲۱-۶۶۴۳۰۰۹۱ - ۶۶۴۳۰۰۸۹ - ۶۶۴۳۰۰۱۷ - ۶۶۱۲۲۵۶۹

سامانه پیامکی: ۳۰۰۴۵۰۵۰۰۵

سامانه آموزش مجازی: www.Paya.PishtazLms.ir

سایت اطلاع‌رسانی: www.Payaleague.ir

سایت ثبت نام اینترنتی: www.sabt.Payaleague.ir

کانال اطلاع‌رسانی تلگرام: [telegram.me/payaleague](https://t.me/payaleague)