

مهمترین رویداد علمی بین المللی پایا

International Scientific League of **PAYA2017**

بزرگترین رقابت علمی گروهی کشور و پنجمین دوره مسابقات دانش آموزی جهان اسلام در ایران

از پایه ششم ابتدایی تا دهم رشته های علوم پایه، علوم ریاضی، علوم تجربی، علوم انسانی، علوم کامپیوتر - برنامه نویسی و پژوهشی

تلفن: ۶۶۱۲۹۲۷۲ - ۶۶۱۲۹۲۸۴ - ۶۶۱۲۸۰۳۵ - ۶۶۱۲۸۰۳۱

www.Payaleague.ir

[Telegram.me/payaleague](https://t.me/payaleague)



کتابترین گروه های ایران ۱۴۰۱
سازمان سنجش آموزش
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه خدمات علمی آموزشی
روزانه کان اسلام
مرکز دانش و مهارت فرد



سخن نخست

یک دهه از عمر پایا گذشت و پایا و پایایی هاده ساله شدند.

هم اینک پایا گامی شده است 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.

تولید مجموعه‌ای غنی در قالب کتب علمی ویژه این مسابقات (بیش از سی جلد) و گستره عظیمی از محتوای آموزش مجازی تنها گوشه‌ای از فعالیت‌های علمی صورت گرفته در این حوزه می‌باشد.

معرفی دهمین دوره لیگ علمی پایا

دهمین دوره لیگ علمی پایا همراه با تغییراتی برگزار خواهد شد. طراحی لیگ‌های مختلف از تغییرات قابل اشاره در این دوره 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، یکی دیگر از تغییرات اصلی لیگ پایا به شمار می‌رود.

خیلی دور نیست زمانی که تلاش می‌کردیم مفهوم واژه‌های پربراری مانند تعاون و کارگروهی را در فرایند آموزش و سنجش نهادینه کنیم و رقابت را از جریان فردمحوری و منفعت فردی، 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 سالم، به دانسته‌های خود بیافزایند و در یک رقابت دلچسب و گروهی، تبادل دانش کنند و تجربه کنند بهتر اندیشیدن را.

شاید ده 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...

نهال لیگ علمی پایا با هدف توسعه و همگانی 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.

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 به سوالات می‌پردازند.

در دهمین 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) طراحی شده است که در ادامه به شرح هر یک از رشته‌های ذکر شده خواهیم پرداخت.

لیگ علمی علوم انسانی: علوم انسانی، از ریشه‌ای‌ترین مبانی و مقدمات فکری و فلسفی آغاز شده و تا مصداقی‌ترین و کاربردی‌ترین دانش‌های مورد نیاز بشر امتداد دارد. لیگ علوم انسانی با هدف تقویت جایگاه ویژه علوم انسانی در رشد و توسعه جامعه طراحی شده است. این لیگ در مقطع متوسطه دوره دوم (پایه دهم) در حوزه علوم اجتماعی و فلسفه (منطق، جامعه‌شناسی، روان‌شناسی) برگزار خواهد شد.

لیگ علمی علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی: 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 امکان‌پذیر 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 به سوالات آزمون پاسخ می‌دهند. تیم‌های برتر به مرحله نهایی راه یافته و پس از آرایه و 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.

لیگ علمی علوم پایه: این لیگ در پایه‌های ششم، هفتم، هشتم و نهم با رویکرد ارتباط و کاربرد علوم پایه (ریاضی، فیزیک و شیمی) طراحی شده است. این لیگ در سه مرحله مقدماتی، نیمه‌نهایی، نهایی) در مباحث ریاضی و علوم (در مقطع متوسطه اول فیزیک و شیمی) طراحی شده است.

لیگ علمی علوم ریاضی: در این لیگ دانش‌آموزان مقطع متوسطه دوره دوم (پایه دهم) می‌توانند شرکت کنند که در سه مرحله (شهرستانی/استانی/کشوری) با رویکرد سنجش مهارت‌های حل مساله، سرعت حل مساله 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.

یاددهی و یادگیری

ارایه بسته جامع آموزشی شامل کتاب و محتوای آموزش مجازی جهت ارتقای علمی گروه‌های شرکت‌کننده و آماده‌سازی برای حضور در مرحله مقدماتی

فرآیند سنجش اولیه (مرحله مقدماتی)

برگزاری مرحله مقدماتی متناسب با هر رشته
ارایه نتایج پذیرفتگان مرحله مقدماتی

فرآیند تمرین مهارت گروهی

تیم‌های راه‌یافته به مرحله نیمه‌نهایی در این مرحله با توجه به پیش‌آزمون‌های ارایه شده در سایت خود را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را تمرین می‌کنند.

جریان‌سازی

فراخوان گسترده در سطح مدارس کشور
راه‌اندازی کانال ارتباطی و اطلاع‌رسانی لیگ علمی پایا

تشکیل گروه‌های مدرسه‌ای

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

ثبت‌نام

اجرای مرحله ثبت‌نام در کلیه مدارس و حوزه‌های بسیج دانش‌آموزی سراسر کشور مطابق با دستورالعمل و آیین‌نامه ثبت‌نام ارایه شده در دفترچه

باران محتوایی

ارایه محتوای آموزشی متناسب با سرفصل‌های آزمون در قالب‌های مختلف از طریق سایت لیگ علمی پایا
(www.Payaleague.ir)



برگزاری مرحله نهایی به صورت متمرکز در شهر تهران یا یکی از مراکز استانی
برگزاری آزمون‌ها و فرایند سنجشی مرحله‌هایی
برگزاری همایش پایانی، تقدیر و اعلام نتایج



ارایه گواهی حضور به تمامی گروه‌ها و مدارس شرکت‌کننده
ارایه تقدیرنامه به منتخبین مرحله مقدماتی و نیمه نهایی
ارایه جوایز ارزنده به منتخبین مرحله نهایی
شرکت گروه‌های برگزیده در مسابقات جهانی حضوری و مجازی



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



برگزاری مرحله نیمه نهایی متناسب با هر رشته
ارایه نتایج پذیرفته‌گان مرحله نیمه نهایی



هدایت گروه‌های راه یافته به مرحله پایانی
در حوزه آموزشی و پژوهشی از طریق پشتیبانی تلفنی و مجازی
آماده‌سازی و تمرین گروهی تیم‌های راه یافته برای حضور
در مرحله نهایی از طریق برنامه‌های آموزشی مستمر
ارایه هم‌راه با پیشگامان مرحله نهایی و معرفی مرحله بین المللی



معرفی محورهای پژوهشی، دستور العمل و شیوه نامه‌ها
هدایت گروه‌های راه یافته به مرحله نهایی جهت انجام پژوهش
ارسال آثار پژوهشی توسط دانش آموزان به دبیرخانه
بررسی آثار و اعلام نتایج اولیه
ارایه و دفاع از طرح پژوهشی توسط دانش آموزان
در حضور هیأت داوران
اعلام طرح‌های منتخب و اهدای جوایز

ویژگی‌های آزمون مرحله‌ی 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 راه یافته 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

ویژگی‌های آزمون مرحله‌ی بین‌المللی

- اجرای فعالیت‌های پژوهشی پس از اعلام نتایج مرحله نیمه‌نهایی و در زمان آماده‌سازی تیم‌ها برای حضور در مرحله نهایی
- توجه:** ارایه طرح پژوهشی مجوز حضور تیم‌های راه‌یافته به مرحله نهایی می‌باشد. عدم ارایه طرح پژوهشی به منزله انصراف تیم از حضور در مرحله نهایی است. جوایز بخش پژوهشی جداگانه به طرح‌های برتر تقدیم 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 بسته آموزشی در قالب کتاب و محتوای آموزشی به دانش‌آموزان متقاضی
- ارایه نتایج گروهی به تمامی تیم‌های شرکت‌کننده مرحله مقدماتی

ویژگی‌های آزمون مرحله‌ی مقدماتی

- امکان حضور تمامی دانش‌آموزان ششم ابتدایی، هفتم، هشتم و نهم (دوره اول متوسطه) 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 سوم متوسطه) 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

خدمات آزمون مرحله‌ی نیمه‌نهایی

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

سبک و سیاق برگزاری مراحل مقدماتی و نیمه‌نهایی

لیگ علمی پایا در رشته‌های علوم پایه، علوم ریاضی، علوم تجربی، علوم انسانی، علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی و پژوهش 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 ارایه خواهد شد که هر یک از گروه‌ها بایستی نسبت به مطالعه کامل آن اقدام نمایند این محتوا، پیش‌نیاز محتوای پیش آزمونی است که در روز آزمون ارایه خواهد شد.

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 پیش آزمون‌ها را برعهده دارد. سرعت یادگیری، میزان و قدرت انتقال مفاهیم، مسوولیت‌پذیری و تمرین کارگروهی و تقسیم کار از اهداف این بخش به شمار می‌آید.

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

ج- 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 ارایه شده، بوده که اعضای گروه پس از مباحثه و انتقال دانسته‌های خود باید با همفکری یکدیگر به آن سوالات پاسخ دهند.

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

برنامه‌های آزمونی لیگ پژوهشی پایا

بخش آزمونی لیگ پژوهشی شامل دو بخش زیر است:

الف- سوالات پژوهشی: بعد از تکمیل مراحل ثبت‌نام، سوالات و محورهای پژوهشی با هدف ساخت و تولید از طریق سایت لیگ پایا ارایه می‌شود که گروه‌ها بایستی به پژوهش بر روی آن بپردازند. براساس تحقیقات صورت گرفته، در هر مرحله از آزمون سوالاتی پژوهشی ارایه خواهد شد. این سوالات براساس نتایج تحقیقات انجام شده و دستاوردهای حاصل از پژوهش طراحی شده‌اند.

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

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

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

عضویت بسیجی تمامی شرکت‌کنندگان می‌بایست از مرحله نیمه‌نهایی توسط مسوولین حوزه‌ها و مناطق 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 ابتدایی و دوره اول متوسطه هر یک در پایه‌های تحصیلی مربوط به خود در رشته‌های علوم پایه، علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی و لیگ پژوهشی به رقابت می‌پردازند. (تیم‌های شرکت‌کننده در رشته علوم پایه با هم پایه‌ای‌های خود مقایسه شده و دفترچه سوال هر پایه به صورت مجزا می‌باشد.) اما تیم‌ها در رشته‌های علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی و لیگ پژوهشی به صورت مشترک با سایر پایه‌ها مقایسه خواهند شد.

در مقطع دبیرستان دوره دوم، دانش‌آموزان پایه سوم متوسطه 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 سوم متوسطه 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 رشته‌ای در صورت حضور در مرحله نهایی تنها مجاز به شرکت در یک رشته خواهند بود.

<p>هرگونه تمدید ثبت نام می بایست با تایید دبیرخانه لیگ اعلام گردد.</p>	<p>زمان ثبت نام: ۹۵/۱۰/۲۵ الی ۹۵/۱۱/۲۵ محل ثبت نام: واحدهای مقاومت امیدان، پیشگام و پویندگان مدارس ابتدایی، دوره اول متوسطه و دبیرستان سراسر کشور</p>	<p>زمان و محل ثبت نام</p>
<p>ارسال بسته های آزمونی منوط به تسویه کامل استان ها با موسسه می باشد.</p>	<p>۹۵/۱۱/۲۷</p>	<p>آخرین مهلت تسویه حساب مالی</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تکمیل تمامی قسمت های برگه ی ثبت نام توسط واحدها به صورت کاملآ خوانا و دقیق و ارسال به حوزه های بسیج دانش آموزی • عکس هر یک از اعضای تیم بایستی به فرم ثبت نام الصاقی گردد. 	<ul style="list-style-type: none"> • تکمیل فرم ثبت نام در انتهای دفترچه • یک قطعه عکس ۴×۳ از هر یک از اعضای تیم 	<p>مدارک مورد نیاز</p>
<ul style="list-style-type: none"> • این مبلغ برای شرکت در تمامی مراحل مسابقات می باشد و به هیچ عنوان هزینه ی جداگانه ای در مرحله ی نیمه نهایی و بین المللی دریافت نمی گردد. • تیم های دو رشته ای می بایست ۲ هزینه به صورت جداگانه پرداخت نمایند. 	<p>هر دانش آموز مبلغ ۱۵,۰۰۰ تومان (هر تیم ۷۵/۰۰۰ تومان)</p>	<p>هزینه ثبت نام</p>
<p>محل حوزه ی امتحانی و ساعت برگزاری یک هفته پیش از آزمون و هنگام دریافت کارت ورود به جلسه، توسط حوزه های بسیج دانش آموزی اعلام خواهد شد.</p>	<p>روز جمعه ۹۵/۱۲/۲۰</p>	<p>زمان و مکان برگزاری آزمون مرحله مقدماتی</p>

معرفی منابع لیگ بین المللی پایا

جهت آماده‌سازی علمی دانش‌آموزان در این رقابت تنها سرفصل کتاب‌های درسی به صورت تئوری و نظری کافی نیست. بنابراین به منظور آماده‌سازی بیشتر و آشنایی دانش‌آموزان با سوالات دوره‌های گذشته پایا بسته آموزشی شامل کتاب، به عنوان منابع مسابقات لیگ علمی پایا، معرفی می‌گردد.

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 ذره‌ای 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 جان‌فشانی کنیم...

دوست‌داران و سربازان نوجوان شما
تمام دانش‌آموزان پایایی ایران اسلامی

دبیرخانه‌ی لیگ علمی بین‌المللی پیشگامان ایران اسلامی (پایا)
نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان دوازده فروردین، خیابان وحید نظری، پلاک ۱۳۸، مرکز دانش پژوهان فردا
۶۶۱۲۲۵۶۹ - ۶۶۴۳۰۰۱۷ - ۶۶۴۳۰۰۸۹ - ۶۶۴۳۰۰۹۱ - ۶۶۴۳۰۰۹۱ (۰۲۱)

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۲۶۳۴۳۰

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



کمیسیون علمی پژوهان ایران (پایا)



سازمان سنجش دانش‌آموزی



مؤسسه خدمات علمی آموزشی
روزنه‌فان اسلام



مرکز دانش پژوهان فردا

فرم سفارش کتاب

دهمین دوره لیگ علمی بین‌المللی پایا

نام و نام خانوادگی مدیر مدرسه یا مسوول بسیج دانش‌آموزی		استان	شهر	منطقه / ناحیه	نام واحد آموزشی / مدرسه	جنسیت
						<input type="checkbox"/> دختر <input type="checkbox"/> پسر
نشانی دقیق مدرسه		شماره تلفن ثابت		شماره تلفن همراه مدیر یا مسوول بسیج دانش‌آموزی		
		شماره	کد			

تعداد درخواست کتاب (قیمت‌ها به تومان می‌باشد.)

کد محصول	گروه محصول	عنوان محصول	قیمت خرید تکی	قیمت خرید بسته (با تخفیف ویژه)	تعداد بسته	تعداد کتاب	جمع
۱۰۱	منابع دوره اول متوسطه	مجموعه سوالات اولین دوره لیگ علمی پایا	۵/۰۰۰	۴۵/۰۰۰			
۱۰۲		مجموعه سوالات دومین دوره لیگ علمی پایا	۲۰/۰۰۰				
۱۰۳		مجموعه سوالات سومین دوره لیگ علمی پایا	۱۶/۰۰۰				
۱۰۴		مجموعه سوالات چهارمین دوره لیگ علمی پایا	۵/۰۰۰				
۱۰۵		مجموعه سوالات پنجمین دوره لیگ علمی پایا	۵/۰۰۰				
۱۰۶		مجموعه سوالات ششمین دوره لیگ علمی پایا	۵/۰۰۰				
۱۰۷	منابع دوره دوم متوسطه - رشته علوم ریاضی	مجموعه سوالات ریاضی شش دوره لیگ علمی بین‌المللی پایا	۲۲/۰۰۰	۶۰/۰۰۰			
۱۰۸		مجموعه سوالات فیزیک پنج دوره لیگ علمی بین‌المللی پایا	۱۶/۰۰۰				
۱۰۹		کتاب المپیاد - جبر	۱۰/۰۰۰				
۱۱۰		کتاب المپیاد - هندسه	۱۰/۰۰۰				
۱۱۱		کتاب المپیاد - نظریه اعداد	۱۰/۰۰۰				
۱۱۴	کتاب المپیاد - ترکیبیات	۱۰/۰۰۰					
۱۱۵	منابع دوره دوم متوسطه - رشته علوم تجربی	مجموعه سوالات پنج دوره لیگ علمی بین‌المللی پایا	۱۶/۰۰۰	۱۸/۰۰۰			
۱۱۶		مجموعه سوالات زیست اولین دوره لیگ علمی بین‌المللی پایا	۳/۰۰۰				
جمع کل							

- واحدهای آموزشی پس از کسر کارانه واحد آموزشی، مبلغ قابل پرداخت (تعداد X قیمت پس از کسر کارانه) را به همراه فرم تکمیل شده به حوزه‌ها تحویل نمایند.
- حوزه‌ها نیز پس از کسر کارانه حوزه، الباقی را (منطبق بر جدول ذیل) به همراه فرم تکمیل شده به استان تحویل نمایند.
- استان‌ها نیز پس از کسر کارانه استان، الباقی را (منطبق بر جدول ذیل) طی فیش واریزی به حساب ۵۵۵۳۵۲۶۴۶۸ یا شماره کارت ۸۱۲۵-۶۷۶۰-۳۳۷۸-۶۱۰۴ بانک ملت شعبه دولت به نام دانش پژوهان فردا به همراه فرم تکمیل شده به دبیرخانه اجرایی (مرکز دانش پژوهان فردا) ارسال نمایند. (فقط مبلغ کتب به این حساب واریز شود).
- هزینه ارسال کتاب بر عهده سفارش دهنده می‌باشد.

کارانه استان	کارانه حوزه	کارانه واحد آموزشی	
٪۵	٪۵	٪۱۰	کل مبلغ فروش کتاب

فرم ثبت نام دهمین دوره لیگ علمی بین‌المللی پایا در سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

خواهشمند است تمام قسمت‌های این فرم توسط مدیر مدرسه و یا مسوول واحد بسیج دانش آموزی با دقت و خط خوانا تکمیل گردد.

الف (مشخصات عمومی تیم علمی، مدیر واحد و سرپرست تیم

نام تیم علمی	استان	شهرستان/شهر	منطقه	مدرسه	شماره تماس مدرسه (با ذکر کد شهرستان)
مسوول	نام و نام خانوادگی	شماره تماس ثابت	شماره تماس همراه	پست الکترونیکی	
مدیر مدرسه					
سرپرست تیم					

جنسیت		رشته آزمونی						پایه تحصیلی اعضای تیم					
دختر	پسر	لیگ پژوهشی	کامپیوتر و برنامه‌نویسی	علوم انسانی	علوم تجربی	علوم ریاضی	علوم پایه	سوم متوسطه	دهم	نهم	هشتم	هفتم	ششم ابتدایی
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ب (مشخصات اعضای تیم علمی

اعضا	نام	نام خانوادگی	تلفن ثابت	تلفن همراه(ضروری)
نفر اول	نام ←	نام خانوادگی ←		
نفر دوم	نام ←	نام خانوادگی ←		
نفر سوم	نام ←	نام خانوادگی ←		
نفر چهارم	نام ←	نام خانوادگی ←		
نفر پنجم	نام ←	نام خانوادگی ←		

محل الصاق عکس نفر اول	محل الصاق عکس نفر دوم	محل الصاق عکس نفر سوم	محل الصاق عکس نفر چهارم	محل الصاق عکس نفر پنجم
--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------