

مرحله اول

## عضویت در سامانه مبنا

برای ثبت نام در چالش ببراس، ابتدا باید عضو سامانه مبنا شوید.

### عضویت به عنوان دانش آموز

برای عضویت، باید اطلاعات زیر را وارد کنید:

نام الزامی است

نام خانوادگی الزامی است

شماره ملی الزامی است

شماره ملی (این شماره نام کاربری شما خواهد بود)

جنسیت الزامی است

جنسیت

شماره تلفن همراه الزامی است

شماره تلفن همراه

ایمیل الزامی است

ایمیل

گذرواژه الزامی است

گذرواژه (اعداد و حروف)

گذرواژه و تایید آن یکسان نیست

تایید گذرواژه

عضویت

عضویت به عنوان مدرسه

برای عضویت، باید اطلاعات زیر را وارد کنید:

نام کاربری اجباری است

ایمیل اجباری است

شماره موبایل اجباری است

استان مدرسه الزامی است

عضویت

مرحله دوم

ثبت نام در چالش

بعد از ورود به سامانه و تکمیل پروفایل می توانید در چالش بمراس ثبت نام کنید.

## ثبت نام به عنوان دانش آموز

بعد از تکمیل پروفایل با توجه به پایه تحصیلی، چالش مربوط به خود را انتخاب کنید:

The screenshot shows a web interface with a dark blue header containing navigation icons for 'پشتیبانی', 'خانه', and 'منو'. A user profile icon labeled 'سرمد سرمد' is in the top right. A sidebar on the right lists menu items: 'داشبورد', 'رویدادها', 'گواهی‌ها', 'نرم افزارها', 'اعتبار', 'سفارش‌ها', and 'خروج'. The main content area features a modal window titled 'ثبت نام در چالش بیراس - مرحله اول'. The modal contains a table with the following data:

تاریخ برگزاری	۰۸:۰۰ - ۲۵ آذر ۱۳۹۶ الی ۲۳:۵۹ - ۲۷ آذر ۱۳۹۶
مهلت ثبت نام	۰۸:۰۰ - ۵ آذر ۱۳۹۶ الی ۲۳:۵۹ - ۲۹ آذر ۱۳۹۶
قیمت شرکت در رویداد	۱۵,۰۰۰ تومان (پانزده هزار تومان)

Below the table is a paragraph of text in Persian:

چالش بیراس یک مسابقه ترویجی آنلاین است که با هدف آشنا کردن دانش‌آموزان با مفاهیم بنیادی علوم رایانه و تفکر رایانشی در کشورهای مختلف برگزار می‌شود. این چالش که بر خلاف آزمون‌ها و مسابقات متداول، در فضایی سالم و غیررقابتی برگزار می‌شود، شامل مجموعه‌ای از مسئله‌های کوتاه و نیمه‌بلند چندگزینه‌ای یا تعاملی است که ارتباط تنگاتنگی با مفاهیم علوم رایانه دارند. با این حال، می‌توان آن‌ها را بدون داشتن دانش قبلی در علوم رایانه حل کرد. در واقع، شرکت‌کنندگان برای حل معماهای این چالش، باید درباره (و البته در چارچوب) موضوعاتی مانند **اطلاعات، ساختارهای گسسته، محاسبات و پردازش داده‌ها** بیاندیشند و از **مفاهیم الگوریتمی** استفاده کنند. بنابراین، هر معمای بیراس به یک یا چند جنبه از مفاهیم علوم رایانه اشاره دارد. چالش جهانی بیراس در حال حاضر در بیش از ۵۰ کشور جهان در **سطح ملی** برگزار می‌شود. کشور ایران نیز از سال ۲۰۱۵ به نمایندگی مؤسسه فرهنگی فاطمی رسماً به عضویت انجمن جهانی بیراس در آمده است. این مؤسسه تاکنون سه دوره از این رویداد را در ایران به‌طور آزمایشی برگزار کرده است.

بررسی کد

کد تخفیف

استفاده از اعتبار شما (۵,۰۰۰ تومان)

پرداخت و تکمیل ثبت نام

مبلغ قابل پرداخت ۱۵,۰۰۰ تومان (ده هزار تومان)

بر روی پرداخت و تکمیل ثبت نام کلیک نمایید

## ثبت نام به عنوان مدرسه

در بخش مدیریت دانش‌آموزان، از طریق فایل اکسل، دانش‌آموزان هر پایه را جداگانه وارد سامانه کنید:

مشاهده آمار

### لیست دانش آموزان مدرسه

عمودیت گروهی دانش آموزان | دریافت فایل اکسل نمونه جهت ثبت نام گروهی

پایه تحصیلی	حذف	سال تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام کاربری	نام خانوادگی	نام
اول ابتدایی						
دوم ابتدایی						
سوم ابتدایی						
چهارم ابتدایی						
پنجم ابتدایی						
ششم ابتدایی						
هفتم متوسطه اول						
هشتم متوسطه اول						
نهم متوسطه اول						
دهم متوسطه دوم						
سوم دبیرستان						
پیش دانشگاهی						

پیام

- داشبورد
- مدیریت دانش آموزان
- رویدادها
- گواهی‌ها
- نرم افزارها
- اعتبار
- سفارش‌ها
- خروج

مشاهده آمار

### لیست دانش آموزان مدرسه

عمودیت گروهی دانش آموزان | دریافت فایل اکسل نمونه جهت ثبت نام گروهی

پایه تحصیلی	حذف	سال تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام کاربری	نام خانوادگی	نام
اول ابتدایی	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221863	امیری	امیر
دوم ابتدایی	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221812	امیری	پ
سوم ابتدایی	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221847	امیری	پ
چهارم ابتدایی	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221790	امیری	ث
پنجم ابتدایی	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221774	امیری	س
هفتم متوسطه اول	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221782	امیری	س
هشتم متوسطه اول	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221766	امیری	ص
نهم متوسطه اول	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221804	امیری	ص
دهم متوسطه دوم	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221723	امیری	صفی
سوم دبیرستان	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221758	امیری	ف
پیش دانشگاهی	✖	۹۵-۹۶	ششم ابتدایی	1111221758	امیری	ف

جستجو در نام

پیام

- داشبورد
- مدیریت دانش آموزان
- رویدادها
- گواهی‌ها
- نرم افزارها
- اعتبار
- سفارش‌ها
- خروج

پس از ورود دانش آموزان به سیستم به بخش رویدادها رفته و رویداد موردنظر را انتخاب نمایید:

منو
خانه
پشتیبانی

### رویداد ها

اعمال فیلتر و جستجو

**پایه های دهم تا پیش دانشگاهی**

**چالش ببراس - مرحله اول**

تاریخ رویداد:  
۰۸:۰۰ - ۲۷ آذر ۱۳۹۶

الی  
۲۳:۵۹ - ۲۹ آذر ۱۳۹۶

تاریخ ثبت نام:  
۰۸:۰۰ - ۵ آذر ۱۳۹۶

الی  
۲۳:۵۹ - ۲۹ آذر ۱۳۹۶

هزینه رویداد:  
۱۵,۰۰۰ تومان

**پایه های نهم تا نهم (متوسطه اول)**

**چالش ببراس - مرحله اول**

تاریخ رویداد:  
۰۸:۰۰ - ۲۶ آذر ۱۳۹۶

الی  
۲۳:۵۹ - ۲۸ آذر ۱۳۹۶

تاریخ ثبت نام:  
۰۸:۰۰ - ۵ آذر ۱۳۹۶

الی  
۲۳:۵۹ - ۲۹ آذر ۱۳۹۶

هزینه رویداد:  
۱۵,۰۰۰ تومان

**پایه های چهارم تا ششم ابتدایی**

**چالش ببراس - مرحله اول**

تاریخ رویداد:  
۰۸:۰۰ - ۲۵ آذر ۱۳۹۶

الی  
۲۳:۵۹ - ۲۷ آذر ۱۳۹۶

تاریخ ثبت نام:  
۰۸:۰۰ - ۵ آذر ۱۳۹۶

الی  
۲۳:۵۹ - ۲۹ آذر ۱۳۹۶

هزینه رویداد:  
۱۵,۰۰۰ تومان

پیام

سپس دانش آموزان شرکت کننده در این رویداد را انتخاب نمایید و سپس بر روی پرداخت و تکمیل ثبت نام کلیک نمایید:

منو
خانه
پشتیبانی

	<input checked="" type="checkbox"/>	هشم ابتدایی	1111221812	امیری	ب
چهارم ابتدایی	<input checked="" type="checkbox"/>	هشم ابتدایی	1111221847	امیری	ب
پنجم ابتدایی	<input checked="" type="checkbox"/>	هشم ابتدایی	1111221790	امیری	ث
هشم ابتدایی	<input checked="" type="checkbox"/>	هشم ابتدایی	1111221774	امیری	س
هفتم متوسطه اول	<input checked="" type="checkbox"/>	هشم ابتدایی	1111221782	امیری	ص
هشتم متوسطه اول	<input checked="" type="checkbox"/>	هشم ابتدایی	1111221766	امیری	ص
نهم متوسطه اول	<input checked="" type="checkbox"/>	هشم ابتدایی	1111221804	امیری	ص
دهم متوسطه دوم	<input checked="" type="checkbox"/>	هشم ابتدایی	1111221723	امیری	صغ
سوم دبیرستان	<input checked="" type="checkbox"/>	هشم ابتدایی	1111221758	امیری	ف
پیش دانشگاهی	<input checked="" type="checkbox"/>	هشم ابتدایی			
جستجو در نام					
جستجو در کد ملی					

بازنشاندن فیلتر ها

« ( 1 2 ) »

پرداخت و تکمیل ثبت نام

تعداد ۱۰ دانش آموز انتخاب شده است

پیام

مرحله سوم  
پرداخت هزینه آزمون

**ثبت نام در چالش بیراس - مرحله اول**

تعداد دانش آموزان شرکت کننده: ۱۰  
 قیمت رویداد برای هر دانش آموز: ۱۵,۰۰۰ تومان (پانزده هزار تومان)  
 جمع کل: ۱۵۰,۰۰۰ تومان (یکصد پنجاه هزار تومان)

کد تخفیف

استفاده از اعتبار شما (۳۶۵,۰۰۰ تومان)

مبلغ قابل پرداخت صفر تومان

برای پرداخت این مبلغ باید، می‌توانید به قسمت اعتبار رفته و حساب خود را شارژ کنید یا با کلیک بر روی پرداخت و تکمیل ثبت نام وارد درگاه پرداخت آنلاین شود.

۱. شارژ حساب کاربری:

**مدیریت اعتبار**

اعتبار فعلی: ۳۶۵,۰۰۰ تومان

۱۰۰,۰۰۰ تومان شارژ اعتبار

۵۰,۰۰۰ تومان شارژ اعتبار

۲۵,۰۰۰ تومان شارژ اعتبار

۱۰,۰۰۰ تومان شارژ اعتبار

مبلغ مورد نظر خود را وارد کنید. توجه کنید که اگر بیش از هزینه آزمون وارد کنید، در اعتبار شما ذخیره شده و برای آزمون‌های بعدی استفاده می‌شود.

## شارژ حساب

لطفا میزان شارژ را به تومان وارد کنید

میزان شارژ (تومان)

انصراف

پرداخت

با کلیک بر روی پرداخت وارد درگاه پرداخت می شوید و سپس به فرآیند ثبت نام بازگشته و با استفاده از شارژ حساب ثبت نام را تکمیل می نمایید.

۲. پرداخت از طریق درگاه:

در حال ارتباط با سرور

اعتبار شما برای پرداخت تمام مبلغ کافی نیست لذا به درگاه بانک منتقل می شوید

پیام

داشبورد

مدیریت دانش آموزان

رویدادها

گواهی ها

نرم افزارها

اعتبار

سفارش ها

خروج

تعداد ۱۰ دانش آموز انتخاب شده است

ثبت نام در چالش ببراس - مرحله اول

تعداد دانش آموزان شرکت کننده: ۱۰  
قیمت رویداد برای هر دانش آموز: ۱۵,۰۰۰ تومان (پانزده هزار تومان)  
جمع کل: ۱۵۰,۰۰۰ تومان (یکصد پنجاه هزار تومان)

کد تحقیف

بررسی کد

استفاده از اعتبار شما (۳۶۵,۰۰۰ تومان)

در حال اتصال به درگاه بانک ...

مبلغ قابل پرداخت ۱۵۰,۰۰۰ تومان (یکصد پنجاه هزار تومان)

پرداخت و تکمیل ثبت نام

ششم ابتدایی	✓	ششم ابتدایی	1111221812	امیری	ب
چهارم ابتدایی	✓	ششم ابتدایی	1111221847	امیری	ب
پنجم ابتدایی	✓				ث
ششم ابتدایی	✓				س
هفتم متوسطه اول	✓				س
هشتم متوسطه اول	✓				س
نهم متوسطه اول	✓				ص
دهم متوسطه دوم	✓				ص
سوم دبیرستان	✓				ص
پیش دانشگاهی	✓				ف

جستجو در نام

جستجو در کد ملی

بازنشاندن فیلترها

پرداخت و تکمیل ثبت نام

با کلیک بر روی پرداخت به شما پیام داده می شود که شارژ حسابتان کافی نیست و شما ره درگاه بانک منتقل می شوید.

## مرحله چهارم

## دریافت رسید ثبت نام

پس از پرداخت هزینه به صفحه رویداد بازگشته و رسید ثبت نام را مشاهده و چاپ نمایید.

رسید ثبت نام در چالش ببراس - مرحله اول

اطلاعات رویداد

نام و نام خانوادگی	تاریخ برگزاری از	الی
سرمد سرمد	۰۸:۰۰ - ۲۵ آذر ۱۳۹۶	۲۳:۵۹ - ۲۷ آذر ۱۳۹۶

اطلاعات مورد نیاز برای شرکت در رویداد

وب سایت برگزاری رویداد	نام کاربری	گذرواژه
	0014821141	57c96f14

معااهده و چاپ رسید ثبت نام

چاپ

بستن

چالش ببراس یک مسابقه ترویجی آنلاین است که با هدف آشنا کردن دانش‌آموزان با مفاهیم بنیادی

۰۸:۰۰ - ۲۵ آذر  
الی  
۲۳:۵۹ - ۲۷ آذر  
تاریخ ثبت نام  
۰۸:۰۰ - ۲۵ آذر  
الی  
۲۳:۵۹ - ۲۷ آذر  
هزینه رویداد:  
۱۵,۰۰۰ تومان

داشبورد  
رویدادها  
گواهی‌ها  
نرم افزارها  
اعتبار  
سفارش‌ها  
خروج

سرمد سرمد

این رسید را تا زمان اعلام نتایج، نگه دارید. برای ورود به چالش، باید از نام کاربری و گذرواژه روی این رسید استفاده کنید.