



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

تماس با مشاوران ما، با شماره گیری

۹۰۹۹۰۷۵۳۰۵

از طریق تلفن ثابت

باسمه تعالی

بیست و ششمین کارسوق ریاضی مهرگان

اسامی و مشخصات برگزیدگان بخش های مختلف

مسابقه نهایی بخش اصلی

تیم های شرکت های براساس دانسته های قبلی و آموزش های کارگاهی طول دوره برگزاری بیست و ششمین کارسوق ریاضی مهرگان در مسابقه نهایی آن شرکت نمودند ، امتیازات این مسابقه علاوه بر امتیاز پاسخ به سوالات بر حساب میزان سختی سوالات ، به روابط دیگری مانند مزایده ، خرید و فروش و ریسک پذیری تیم مرتبط بوده است

قوانین مسابقه قبل از برگزاری در اختیار تیم ها قرار گرفت و بر اساس آن مسابقه در یک بستر تعاملی آنلاین که توسط تیم دانش آموختگان سمپاد طراحی و پیاده سازی شده بود برگزار گردید.

گروه پسران

رتبه	نام تیم	دانش آموزا	مدرسه-شهر-استان	دانش آموز ۲	مدرسه-شهر-استان	دانش آموز ۳	مدرسه شهر استان	دانش آموز ۴	مدرسه - شهر ۲
۱	برنولی	امیرضا وهاب زاده	شهید بهشتی ۲ / پارس آباد / اردبیل	تایماز عینی	شهید بهشتی / مراغه / آذربایجان شرقی	ارشان افتخاری	علامه طباطبایی / تبریز ناحیه یک / آذربایجان شرقی		
۲	مجموعه مهومی	امیرحسین کاوسی	شهید باهنر یک/کرج - ناحیه یک / البرز	محمدپارسا جوزی	علامه حلی / کبودرآهنگ / همدان	محمدامین برزگر	شهید بهشتی / بوشهر / بوشهر		
۳	سه گانه shf	فرهام فراهانی	علامه حلی / اراک - ناحیه دو / مرکزی	شایراد مینایی	علامه حلی / اراک - ناحیه یک / مرکزی	هومان مومنی	علامه حلی / اراک - ناحیه دو / مرکزی		
۴	نخبگان جوان	امیررضا خلیلی	شهید مدنی / تبریز - ناحیه چهار / آذربایجان شرقی	امیرمحمد اسلامی	شهید مدنی / تبریز - ناحیه چهار / آذربایجان شرقی	رهام هوشی	شهید مدنی / تبریز - ناحیه چهار / آذربایجان شرقی	مهدیار حسن زاده	شهید مدنی / تبریز - ناحیه چهار / آذربایجان شرقی
۵	الگورتیم خیام	علی عارفی پور	شهید بهشتی / یاسوج/کهکیلویه و بویراحمد	آرمان قائم پناه	علامه حلی / زرد / کرمان	پرهام فولادی	علامه حلی / کرمان - ناحیه یک / کرمان		

گروه دختران

رتبه	نام تیم	دانش آموزا	مدرسه-شهر-استان	دانش آموز ۲	مدرسه - شهر-استان	دانش آموز ۳	مدرسه- شهر-استان
۱	دختران هیپاتیا	زهرا رضانی	فرزانگان / بابل / مازندران	روژان قاسمی نژاد	فرزانگان / بابل / مازندران	آترینا عباس نژاد	فرزانگان / بابل / مازندران
۲	هلیکس	عسل خواجه احمد عطاری	فرزانگان سه / کرج- ناحیه سه/ البرز	فاطمه میرزاپور	فرزانگان چهار / کرج-ناحیه چهار/ البرز	مه تا راستگو	فرزانگان سه / کرج- ناحیه سه/ البرز
۳	مگامایند	بهار وزیری	فرزانگان امین یک/اصفهان - ناحیه سه / اصفهان	غنچه قاسمی	فرزانگان امین دو/اصفهان - ناحیه دو / اصفهان	سارا هاشمیان	فرزانگان امین یک/اصفهان - ناحیه سه / اصفهان
۴	پارادوکس گیلیک ها	هلیا سادات تقویان	فرزانگان / یاسوج / کهکیلویه و بویراحمد	ریحانه مومنی	فرزانگان دو/مشهد-ناحیه شش/خراسان رضوی	رها دارابی	فرزانگان / یاسوج / کهکیلویه و بویراحمد
۵	کارکیلک	السانا محمدی	فرزانگان / تهران - منطقه شش / تهران	محیا رحیمی	فرزانگان / تهران -منطقه شش / تهران	نوا خرم	فرزانگان / تهران - منطقه شش / تهران
	ماتریکس	فرناز جابری	ثامن الحجج / بندرلنگه / هرمزگان	پانیذ مسعودی	فرزانگان / بندرعباس -ناحیه یک/هرمزگان	نازنین زهرا توتچی	فرزانگان / بندرعباس - ناحیه یک/هرمزگان

در این بخش تیم ها می توانستند در یکی از ۴ موضوع پیشنهادی یک پژوهش تحقیقاتی انجام داده و نتیجه را در قالب یک ارائه در کنار کار عملی ساخت یا برنامه نویسی به تیم داوری ارائه دهند.

نکته مهم داوری امتیاز بیشتر روش دستیابی به نتایج تحقیق نسبت به خود نتایج می باشد

اسامی تیم ها برگزیده و مشخصات

موضوع پژوهش	موضوع علمی مرتبط	نام تیم برتر	دانش آموز ۱	مدرسه-شهر- استان	دانش آموز ۲	مدرسه-شهر- استان ۲	دانش آموز ۳	مدرسه-شهر- استان ۳
دعوا سر اتاق	ترکیبیات و منطق	مثلث فانتوم	فاطمه علیزاده	فرزانگان / ارومیه -ناحیه یک/آذربایجان غربی	سارا روغنی ممقانی	فرزانگان / گرمسار / سمنان	زهرا عرشی	باقرالعلوم / پارس آباد / اردبیل
معمای بینهایت	کاشی کاری ، هندسه و معماری	سه نقطه	باربد قائی زاده	علامه حلی پنج/تهران - منطقه پنج / تهران	آرژین خانی	شهید بهشتی / سنندج -ناحیه دو/کردستان	فرزاد رستمی	علامه حلی پنج/تهران - منطقه پنج / تهران
بیلیارد روی کاغذ شطرنجی	نظریه اعداد و هندسه	لگاریتم بی نهایت	سامی مهری السکی	میرزاکوچک خان / رشت -ناحیه یک / گیلان	امیرعلی عباسی اطهر	شهید بهشتی / کوهدشت / لرستان	راستین خدشناس	میرزاکوچک خان / رشت -ناحیه یک / گیلان
		هیپاتیا	نیکا نائی	فرزانگان / تبریز - ناحیه یک / آذربایجان شرقی	آرشیدا یوسفی	فرزانگان / مشهد- ناحیه چهار/خراسان رضوی	آیسن سخندانی	فرزانگان / تبریز-ناحیه چهار/آذربایجان شرقی
نگهبان موزه	هندسه ترکیبیاتی	اویلر	بردیا مهذب	علامه حلی / همدان - ناحیه یک /همدان	متین بیات	علامه حلی / همدان -ناحیه یک /همدان	امیر علی قمری	علامه حلی / همدان - ناحیه یک /همدان
		NT2	نیلا وکیلی	فرزانگان / تبریز-ناحیه چهار/آذربایجان شرقی	تسنیم سادات طاهری	فرزانگان / سمنان / سمنان	نسیم میرزایی	فرزانگان / میانه / آذربایجان شرقی

با هدف آشنایی دانش آموزان با کاربری های مفید هوش مصنوعی و ایجاد یک ایده کاملاً جدید در بیست و ششمین کارسوق ریاضی مهرگان مسابقات گیل بال طراحی و پیاده سازی گردید.

در این مسابقات تیم ها طبق آموزش های اولیه استراتژی های برد خود را به هوش مصنوعی ارائه می کردند و خروجی کد برنامه نویسی هر تیم در بازی ها به کار گرفته میشد تیم های برنده که استراتژی بهتر و جامع تری ارائه کرده بودند برندگان مسابقات بودند. این مسابقات به صورت لیگ حذفی و بین هر دو تیم ۲ بار مسابقه انجام گرفت.

گروه پسران

رتبه	نام تیم	دانش آموزا	مدرسه-شهر- استان	دانش آموز ۲	مدرسه-شهر- استان ۲	دانش آموز ۳	مدرسه-شهر- استان ۳
۱	لگاریتم بی نهایت	سامی مهری السکی	میرزاکوچک خان / رشت - ناحیه یک / گیلان	امیرعلی عباسی اطهر	شهید بهشتی / کوهدشت / لرستان	راستین خدشناس	میرزاکوچک خان / رشت - ناحیه یک / گیلان
۲	اویلر	بردیا مهذب	علامه حلی / همدان -ناحیه یک /همدان	متین بیات	علامه حلی / همدان - ناحیه یک /همدان	امیر علی قمری	علامه حلی / همدان -ناحیه یک /همدان
۳	صاعقه	فرید فتاحی	حاج احمدسیناییان / کاشان / اصفهان	ایلیا نگهبان	حاج احمدسیناییان / کاشان / اصفهان	امیررضا پرنده	علامه حلی یک / خوی / آذربایجان غربی

گروه دختران

رتبه	نام تیم	دانش آموزا	مدرسه-شهر- استان	دانش آموز ۲	مدرسه-شهر- استان ۲	دانش آموز ۳	مدرسه-شهر- استان ۳
۱	ملکه های اعداد	حنانه شادکار	فرزانگان / تهران - منطقه شش / تهران	پارمیس برهانی	فرزانگان / تهران - منطقه شش / تهران	فاطمه رستگار	فرزانگان / تهران - منطقه شش / تهران
۲	افسانه سه گیلکلیک	فاطمه سهرابی	فرزانگان پنج / تهران - منطقه دو / تهران	مهیا مهدوی	فرزانگان / قرچک / شهرستان های تهران	فاطمه جوان	فرزانگان / قرچک / شهرستان های تهران
۳	کد نامرئی	سارا حناساوی	فرزانگان شهیدان شالباغ / قزوین / قزوین	ترانه خاکشور	فرزانگان / اسفراین / خراسان شمالی	مها رجبی	فرزانگان شهیدان شالباغ / قزوین / قزوین