

پنتاگون

بررسی نتایج مراحل اول و دوم و کشوری پنج المپیاد فیزیک، ریاضی، شیمی، کامپیوتر و زیست برگزار شده در سال ۷۸-۷۷
برای المپیادهای جهانی در سال ۱۳۷۹
جواد اژه‌ای

اشاره:

وضعیت داوطلبان چهار المپیاد «ریاضی»، «فیزیک»، «کامپیوتر» و «شیمی» در مراحل اول و دوم و کشوری و ادامه این بررسی به صورت یک مطالعه تطبیقی در چند سال، می‌تواند عوامل مختلفی را شناسایی و مورد توجه قرار دهد.
هر چند در سال ۱۳۷۸ پنج تیم از ایران در سطح جهانی با هم به رقابت پرداختند ولی «المپیاد زیست» بخاطر حضور شتابزده‌اش مرحله دوم نداشت و برای سال ۱۳۷۹ نیز مستقیماً جهت مرحله کشوری، افراد گزینش شدند. با توجه به بررسی آماری تحلیلی، نتایج سال قبل، این بار نیز از زاویه‌ای دیگر، نتایج بررسی می‌شود.



○ در چهار المپیاد ریاضی، کامپیوتر، فیزیک و شیمی از کل ۱۴۳۲ داوطلبان در مرحله اول ۳۵۷۱ نفر قبول شدند. در حالیکه کل داوطلبان سمپاد ۷۶۴۶ نفر (حدود ۷/۵۴ درصد) را تشکیل می‌دادند، از سمپاد ۱۶۰۵ نفر که ۵۰۶ نفر آنها دختر بودند یعنی معادل ۴۴/۹ درصد پذیرفته شدند، در این مرحله وضعیت داوطلبان دختر سمپاد به کل داوطلبان (۵۹۵۸۲ نفر) از نظر تعداد ۳۵۶۴ نفر یعنی معادل ۵/۹۸ درصد داوطلبان دختر بود. در مرحله اول پذیرفته شدگان دختران سمپاد ۴۶/۶ درصد را دربرگرفت و بطور کلی ۷۴ مرکز سمپاد قبولی داشتند که بیشترین قبولی‌ها را

علامه حلی تهران (۱۹۲ نفر)، شهید اژه‌ای اصفهان (۱۰۷ نفر)، فرزنانگان تهران (۸۰ نفر)، و شهید سلطانی کرج (۷۴ نفر) داشتند. (جدول ۱)

○ در مرحله دوم از بین ۳۵۷۱ نفر ۲۰۴ نفر گزینش شدند که با اعلام نتایج نهایی پنج المپیاد از بین ۲۰۴ دانش آموز راه یافته به مرحله کشوری و در مجموع از ۳۶ طلایی این آوردگاه ملی، ۲۷ نفر (۷۵ درصد) از ۱۳ مرکز: «شهید بهشتی بابل»، «شهید اژه‌ای اصفهان»، «میرزا کوچک خان رشت»، «علامه حلی و فرزنانگان کرمان»، «شهید دستغیب شیراز»، «علامه حلی و فرزنانگان تهران»، «شهید بهشتی زاهدان»، «شهید مدنی تبریز»، «شهید بهشتی اهواز»، «شهید بهشتی ساری» و «فرزنانگان مشهد» بودند. (جدول ۲)

جدول ۱- راه یافتگان مرحله اول کشوری از مراکز سمپاد به چهار المپیاد فیزیک، شیمی، ریاضی، کامپیوتر برای سال ۱۳۷۹ (تفاوت اعداد مقابل مراکز براساس اشتباه در شمارش می‌تواند باشد ولی جمع کلی مبنای محاسبه است)

مراکز دخترانه				مراکز پسرانه			
شهر	تعداد	شهر	تعداد	شهر	تعداد	شهر	تعداد
فرزنانگان همدان	۱۹	فرزنانگان تهران	۸۰	علامه حلی همدان	۱۸	فرزنانگان تهران	۱۹۲
فرزنانگان مشهد	۳۴	فرزنانگان کرمان	۱۵	شهید هاشمی نژاد مشهد	۵۷	فرزنانگان کرمان	۲۶
فرزنانگان یزد	۲۷	فرزنانگان امین اصفهان	۴۷	شهید صدوقی یزد	۲۷	شهید اژه‌ای اصفهان	۱۰۷
فرزنانگان تبریز	۱۰	فرزنانگان اراک	۱۷	شهید مدنی تبریز	۴۷	علامه حلی اراک	۱۷
فرزنانگان رشت	۱۲	زینب (س) شهری	۸	میرزا کوچک خان رشت	۲۵	شهید بهشتی شهری	۳۳
فرزنانگان زنجان	۷	فرزنانگان اهواز	۷	شهید بهشتی زنجان	۲۱	شهید بهشتی اهواز	۲۳
فرزنانگان شیراز	۲۲	فرزنانگان قزوین	۱۴	شهید دستغیب شیراز	۳۴	شهید بابایی قزوین	۱۹
فرزنانگان کرج	۳۴	فرزنانگان ارومیه	۲۲	شهید سلطانی کرج	۷۴	شهید بهشتی ارومیه	۳۶
فرزنانگان بندرعباس	۲	فرزنانگان قم	۱۵	شهید حقانی بندرعباس	۱۴	شهید قدوسی قم	۳۶
فرزنانگان دزفول	۶	فرزنانگان کرمانشاه	۱۱	شیخ انصاری دزفول	۱۱	شهید بهشتی کرمانشاه	۱۸
فرزنانگان ساری	۱۷	فرزنانگان شهرکرد	۳	شهید بهشتی ساری	۴۶	شهید بهشتی شهرکرد	۱۹
فرزنانگان بابل	۱۷	فرزنانگان قائمشهر	۱۰	شهید بهشتی بابل	۳۵	شهید بهشتی قائمشهر	۱۹
فرزنانگان خرم آباد	۱	فرزنانگان بیرجند	۰	شهید بهشتی خرم آباد	۴	شهید بهشتی بیرجند	۱۰
فرزنانگان شاهرود	۹	فرزنانگان سمنان	۵	شهید بهشتی شاهرود	۱۶	شهید بهشتی سمنان	۱۲
فرزنانگان اسلامشهر	۱۲	فرزنانگان آبادان	۲	شهید رجائی اسلامشهر	۳	شهید بهشتی آبادان	۳
فرزنانگان لار	۱	فرزنانگان زاهدان	۱	شهید بهشتی لار	۷	شهید بهشتی زاهدان	۱۶
فرزنانگان سنندج	۲	فرزنانگان بجنورد	۴	شهید بهشتی سنندج	۱۴	شهید بهشتی بجنورد	۱۱
فرزنانگان سبزوار	۶	فرزنانگان بروجرد	۱۰	شهید بهشتی سبزوار	۱۳	شهید بهشتی بروجرد	۱۴
		فرزنانگان نیشابور	۲			شهید بهشتی نیشابور	۸
قبولشدگان سمپاد (دختر)			۵۰۶	قبولشدگان سمپاد (پسر)			۱۱۰۰
کل قبولشدگان ایران (دختر)			۱۰۸۶	کل قبولشدگان ایران (پسر)			۲۴۸۵

○ در دو المپیاد ریاضی و کامپیوتر که دانش آموزان پایه دوم دبیرستان با سال سوم‌ها به رقابت می‌پردازند ۷ نفر در ریاضی و ۸ نفر در کامپیوتر به مرحله کشوری راه یافتند. از این عده ۱۳ نفر از مراکز سمپاد بودند که «محمد هادی فروغمنند اعرابی» و «محمد محمودی» از علامه حلی تهران موفق به کسب طلای کشوری کامپیوتر گردیدند. علامه حلی تهران در سال قبل هم دو نفر از سال دوم دبیرستانی‌هایش (سید امید اعتصامی) در کامپیوتر و (علی شوریده) در ریاضی به‌مراه «سید بهداد اسفهد» از شهید بهشتی ساری جزء تیمهای ملی بودند.

جدول ۲- کلیه شرکت‌کنندگان در پنج المپیاد به تفکیک جنس همراه با پذیرفته شدگان سمپاد در هر مرحله

المپیاد	جنس	کل داوطلبان	داوطلب سمپاد	درصد سمپاد	پذیرفته شده مرحله اول سمپاد	پذیرفته شده سمپاد	درصد سمپاد	پذیرفته شده مرحله دوم سمپاد	پذیرفته شده سمپاد	درصد سمپاد
شیمی	پسر	۳۷۸۰	۴۵۶	٪۴/۰۷	۳۸۷	۱۵۵	٪۴۰/۰۵	۲۹	۱۵	٪۵۱/۷۲
	دختر	۷۴۲۴	۴۹۸	٪۴/۴۴	۲۶۵	۱۴۲	٪۵۳/۵۸	۱۳	۱۳	٪۱۰۰
	کل	۱۱۲۰۴	۹۵۴	٪۸/۵۱	۶۵۲	۲۹۷	٪۴۵/۵۵	۴۲	۲۸	٪۶۶/۶۶
فیزیک	پسر	۶۳۲۱	۶۷۷	٪۱۰/۷۱	۷۰۵	۲۷۹	٪۳۹/۴۷	۳۸	۲۴	٪۶۳/۱۶
	دختر	۷۳۱۵	۳۸۳	٪۵/۲۳	۱۹۰	۸۴	٪۴۴/۲۱	۸	۷	٪۸۷/۵۰
	کل	۱۳۶۳۶	۱۰۶۰	٪۷/۷۷	۸۹۵	۳۶۳	٪۴۰/۵۶	۴۶	۳۱	٪۶۷/۳۹
ریاضی	پسر	۲۱۷۷۴	۱۶۱۱	٪۷/۴۰	۶۷۶	۲۷۲	٪۴۰/۲۴	۴۱	۲۶	٪۶۳/۴۱
	دختر	۲۸۱۱۵	۱۳۱۹	٪۴/۶۹	۳۵۶	۱۱۲	٪۳۱/۴۶	۵	۵	٪۱۰۰
	کل	۴۹۸۸۹	۲۹۳۰	٪۵/۱۷	۱۰۳۲	۳۸۴	٪۳۷/۲۱	۴۶	۳۱	٪۶۷/۳۹
کامپیوتر	پسر	۶۸۹۹	۱۲۲۶	٪۱۷/۷۷	۷۱۷	۳۹۴	٪۵۴/۹۵	۲۴	۲۰	٪۸۳/۳۳
	دختر	۷۷۶۸	۹۱۸	٪۱۱/۸۲	۲۷۵	۱۶۸	٪۶۱/۰۹	۷	۷	٪۱۰۰
	کل	۱۴۶۶۷	۲۱۴۴	٪۱۴/۶۲	۹۹۲	۵۶۲	٪۵۶/۶۵	۳۱	۲۷	٪۸۷/۱۰
زیست‌شناسی	پسر	۱۴۹۵	۱۲۷	٪۸/۴۹	—	—	—	—	۱۰	٪۵۲/۶۳
	دختر	۸۹۵۰	۴۱۶	٪۴/۶۵	—	—	—	—	۹	٪۵۶/۲۵
	کل	۱۰۴۴۵	۵۴۳	٪۵/۲۰	—	—	—	—	۱۹	٪۵۲/۸۸
جمع پنج المپیاد	پسر	۴۰۲۶۹	۴۰۹۷	٪۱۰/۱۷	۲۴۸۵	۱۱۰۰	٪۴۴/۲۶	۱۵۱	۹۵	٪۶۲/۹۱
	دختر	۵۹۵۷۲	۳۵۳۴	٪۵/۹۳	۱۰۸۶	۵۰۶	٪۴۶/۵۹	۴۹	۴۱	٪۸۳/۶۷
	کل	۹۹۸۴۱	۷۶۳۱	٪۷/۶۴	۳۵۷۱	۱۶۰۶	٪۴۴/۹۷	۲۰۴	۱۳۹	٪۶۸

○ در حالیکه در سال قبل تنها یک دختر از فرزندانگاران امین موفق به کسب مدال طلای کشوری شده بود. امسال در ریاضی «هدی بیدخوری» و «مریم سعیدی» از فرزندانگان مشهد و «زکیه واحدیان» در شیمی از فرزندانگان کرمان، «مهديه باقرشمیرانی» و «سر مه شادبخت» در فیزیک هر دو از فرزندانگان تهران و «نگار فرامرزی» در المپیاد زیست از ابوریحان تهران ۶ نفر طلایی در بین ۳۶ نفر طلایی پنج المپیاد هستند.

جدول ۳- نتایج کشوری مراکز سمپاد در پنج المپیاد برای سال ۱۳۷۹

شهر	مرکز آموزشی	ریاضی			فیزیک			کامپیوتر			شیمی			زیست‌شناسی			جمع کشوری
		طلا	نقره	برنز	طلا	نقره	برنز	طلا	نقره	برنز	طلا	نقره	برنز	طلا	نقره	برنز	
تهران	علامه حلی	۳	۲	۳	۲	۳	۳	۳	۳	۳	۴						۲۶
	فرزانگان		۱								۱	۳					۱۴
همدان	فرزانگان		۲							۱						۳	
کرمان	علامه حلی															۲	
	فرزانگان		۱										۱			۱	
اصفهان	شهید اژه‌ای	۱	۲	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱۱	
	فرزانگان امین													۲	۱	۵	
تبریز	شهید مدنی													۱	۱	۳	
	فرزانگان													۱		۱	
مشهد	شهید هاشمی نژاد													۲		۵	
	فرزانگان		۲	۱												۶	
یزد	شهید صدوقی															۴	
شهرری	شهید بهشتی		۲	۱												۵	
	زینب (س)														۱	۱	
قم	شهید قدوسی															۱	
	فرزانگان															۱	
رشت	میرزا کوچک‌خان															۲	
	فرزانگان															۱	
ارومیه	شهید بهشتی															۳	
کرج	شهید سلطانی		۱	۱												۸	
	فرزانگان															۳	
قزوین	شهید بابائی															۴	
اهواز	شهید بهشتی															۱	
	فرزانگان															۱	
زنجان	شهید بهشتی															۱	
شیراز	شهید دستغیب															۶	
شهرکرد	شهید بهشتی															۲	
دزفول	فرزانگان															۲	
ساری	شهید بهشتی															۶	
	فرزانگان															۲	
قائم‌شهر	شهید بهشتی															۱	
بابل	شهید بهشتی															۲	
	فرزانگان															۱	
شاهرود	شهید بهشتی															۱	
	فرزانگان															۱	
زاهدان	شهید بهشتی															۱	
سبزوار	شهید بهشتی															۱	
نیشابور	شهید بهشتی															۱	
جمع مدالهای سمپاد		۸	۱۳	۱۱	۷	۱۰	۱۴	۶	۱۴	۱۰	۱۴	۶	۹	۱۱	۱۳	۱۳۹	
جمع مدالهای مدارس دیگر		۱	۹	۶	—	۷	۸	۲	—	۷	۸	۲	—	۳	۹	۶۵	
جمع کل مدالها		۹	۲۲	۱۷	۷	۱۷	۸	۲۲	۱۷	۲۱	۲۲	۸	۱۱	۱۴	۲۲	۲۰۴	

○ جدول ۳ این گزارش راه یافتگان مرحله اول کشوری از مراکز سمپاد را در پنج المپیاد برای سال ۱۳۷۹ نشان می دهد، همانطور که این جدول بیانگر است از ۲۰۴ نفر که در پنج المپیاد موفق به کسب مدال شده اند ۱۳۹ مدال به ۳۶ مرکز سمپاد تعلق گرفته است که از این تعداد ۱۵ مرکز دخترانه هستند، در ضمن ۶۵ مدال کشوری دیگر کل مدارس ایران اعم از غیر انتفاعی، نمونه دولتی، شاهد و دولتی کسب کرده اند.

○ جدول ۴ وضعیت کلیه داوطلبان به تفکیک جنس، سمپادی بودن و غیر سمپادی را در مرحله اول، دوم، مرحله کشوری و برگزیدگان تیم ملی نشان می دهد.

○ همانطور که در جدول ۴ ملاحظه می شود از ۱۰۱۴۳۲ نفر داوطلب فقط ۷۶۴۶ نفر (حدود ۷/۵ درصد) را داوطلبان سمپاد تشکیل می دهند. همینطور بیش از ۵۸ درصد داوطلبان در کل پنج المپیاد دختران هستند (۵۹۵۸۲) که داوطلبان دختر سمپاد (۳۵۶۳) نسبت به کل دختران درصد بسیار کمتری را نشان می دهند. داوطلبان دختر سمپاد نسبت به کل داوطلبان سمپاد ۴۶/۶ درصد هستند.

جدول ۴- وضعیت کلیه داوطلبان به تفکیک المپیاد در مراحل اول، دوم، کشوری و تیم ملی

در مقایسه با «سمپاد» برای سال ۱۳۷۹

مرحله	المپیاد		ریاضی		کامپیوتر		شیمی		فیزیک		زیست شناسی		جمع	
	کل	سمپاد	کل	سمپاد	کل	سمپاد	کل	سمپاد	کل	سمپاد	کل	سمپاد	کل	دختر
داوطلب	۵۱۳۳۰	۲۸۱۱۵	۱۴۹۱۷	۷۷۶۸	۱۱۲۰۴	۷۴۳۴	۱۳۶۳۶	۷۳۱۵	۱۰۴۴۵	۸۹۵۰	۱۰۱۴۳۲	۵۹۵۸۲	۳۵۶۴	
	۲۹۴۵	۱۳۱۹	۲۱۴۹	۹۱۸	۹۵۴	۴۹۸	۱۰۶۰	۴۱۳	۵۴۳	۴۱۶	۷۶۴۶	۳۵۶۴	۲۹۴۵	
مرحله اول	۱۰۳۴	۳۵۶	۹۹۲	۲۷۵	۶۵۲	۲۶۵	۸۹۵	۱۹۰	—	—	۳۵۷۳	۱۰۸۶	۳۵۷۳	
	۳۸۴	۱۱۲	۵۶۲	۱۶۸	۲۹۶	۱۴۲	۳۶۳	۸۴	—	—	۱۶۰۵	۵۰۶	۳۸۴	
مرحله دوم	۴۶	—	۳۱	۷	۴۲	۱۳	۴۶	۹	۳۵	۱۶	۲۰۰	۴۵	۴۶	
	۳۰	۵	۲۷	۷	۲۸	۱۳	۳۴	۷	۲۰	۹	۱۳۹	۴۱	۳۰	
مرحله کشوری	۹	۲	۷	—	۶	۱	۷	۲	۶	۱	۳۵	۶	۹	
	۸	۲	۵	—	۴	۱	۷	۲	۲	—	۲۶	۵	۸	
تیم ملی	۶	—	۴	—	۴	۱	۵	—	۴	۱	۲۳	۳	۶	
	۵	—	۴	—	۳	۱	۵	۱	۲	—	۱۹	۲	۵	

○ در المپیاد شیمی ۸/۶۵ درصد داوطلبان در بین ۱۱۲۰۴ نفر، سمپادی هستند (۹۵۴) که از این تعداد ۴۵۶ نفر پسر و ۴۹۸ نفر دختر می‌باشند در مرحله دوم از ۴۲ نفر برگزیده ۱۳ دختر (همگی از سمپاد) و بقیه پسر بوده‌اند. سهم سمپاد در جمع در این مرحله ۲۸ نفر می‌باشد. در مرحله کشوری از ۶ نفر یک دانش‌آموز دختر «زکيه واحديان اردكاني» از «فرزانگان کرمان» حضور دارد که جزء چهار نفر تیم ملی نیز انتخاب شده است. کل اعضا تیم شیمی ایران سمپادی هستند. (جدول ۵ و نمودار ۱)

نمودار ۱- درصد داوطلبان المپیاد شیمی تا مرحله کشوری به تفکیک جنس از سمپاد و غیر سمپاد

○ در «المپیاد فیزیک» ۷/۷۷ درصد کل داوطلبان را سمپادها تشکیل می‌دادند (۱۰۶۰ نفر از ۱۳۶۳۶ داوطلب) که در مرحله اول ۳۶۳ نفر (۴۰/۵۶ درصد پذیرفته شدگان) از سمپاد بود و در مرحله دوم ۶۷/۳۹ درصد (۳۱ نفر از ۴۶ نفر) (جدول ۲ و نمودار ۲) در مرحله کشوری صد درصد طلای کشوری نصیب علامه حلی و فرزنانگان تهران، شهید بهشتی زاهدان، شهید اژه‌ای اصفهان و شهید مدنی تبریز گردید. در این المپیاد از دو فرزنانگان تهرانی مهدیه باقر شمیرانی جز تیم ملی گردید. (جدول ۵)

جدول ۵- اسامی پرندگان مدال طلای کشوری در پنج المپیاد و همینطور اعضاء تیمهای ملی برای سال ۱۳۷۹

ردیف	نام و نام خانوادگی	شهر	مرکز	پایه	المپیاد
۱	سلمان ابوالفتح بیگی	اهواز	شهید بهشتی	سوم	○
۲	امین امین‌زاده گوهری	کرمان	علامه حلی	سوم	○
۳	آرش امینی	تهران	علامه حلی	سوم	○
۴	علی بابایی	ساری	شهید بهشتی	سوم	○
۵	هدی بیدخوری	مشهد	فرزائگان	سوم	
۶	مریم سعیدی	مشهد	فرزائگان	سوم	
۷	علی شوریده	تهران	علامه حلی	سوم	○
۸	سیدعلی مدنی‌زاده	تهران	نیکان	سوم	○
۹	داود وکیلی علویحه	تهران	علامه حلی	سوم	
۱۰	سیدبهداد اسفهدی	ساری	شهید بهشتی	سوم	○
۱۱	سیدامید اعتصامی	تهران	علامه حلی	سوم	○
۱۲	سیامک تزی	تهران	علامه امینی	سوم	
۱۳	علی شریفی زارچی	یزد	شهید صدوقی	سوم	○
۱۴	امید علمدار میلانی	تهران	امام صادق (ع)	سوم	
۱۵	محمدهادی فروغمند اعرایی	تهران	علامه حلی	دوم	
۱۶	محمد محمودی	تهران	علامه حلی	دوم	
۱۷	حمید مهنی	کرج	شهید سلطانی	سوم	○
۱۸	سروش البرزی	شیراز	شهید دستغیب	-	○
۱۹	رضا بهروزی	شیراز	شهید دستغیب	-	○
۲۰	امین جهانبخشی	تهران	کوثر	-	
۲۱	نگار فرامرزی	تهران	ابوریحان	-	○
۲۲	طاها قلی‌پور	تهران	رشد جوان	-	
۲۳	علی مجتهد	تهران	شهید دانش	-	○
۲۴	احسان اردستانی‌زاده	تهران	علامه حلی	-	○
۲۵	مهدیه باقر شمیرانی	تهران	فرزائگان	-	○
۲۶	مهدی جعفری سیاوشانی	تهران	علامه حلی	-	
۲۷	کامیار رهنما‌راد	زاهدان	شهید بهشتی	-	○
۲۸	پیام سیفی	تبریز	شهید مدنی	-	○
۲۹	سرمه شادبخت	تهران	فرزائگان	-	
۳۰	پویان قائمی محمدی	اصفهان	شهید اژه‌ای	-	○
۳۱	محمد اسداللهی بابلی	بابل	شهید بهشتی	-	○
۳۲	محمد بهرامی	تهران	رشد	-	○
۳۳	حمیدرضا سلیمی	تهران	رشد	-	
۳۴	محمد شاه‌ولی	اصفهان	شهید اژه‌ای	-	
۳۵	امیر ضابط خصوصی	رشت	میرزا کوچک خان	-	○
۳۶	زکیه واحدیان اردکانی	کرمان	فرزائگان	-	○

دانش‌آموز از مراکز سمپاد ○ راه یافته به تیمهای ملی

نمودار ۲- نسبت داوطلبان المپیاد فیزیک تا مرحله کشوری به تفکیک جنس از سمپاد و غیر سمپاد

○ در «المپیاد ریاضی» در حالیکه فقط ۵/۱۷ درصد داوطلبان را (۲۹۳۰ نفر از ۴۹۸۸۹) سمپادها تشکیل می‌دادند در مرحله اول ۳۷/۲۱ درصد راه‌یافتگان سمپادی بودند که این عده در مرحله دوم به ۶۷/۳۹ درصد رسید، ۳۱ نفر از ۴۶ نفر. (جدول ۲ و نمودار ۳)

در مرحله کشوری از ۹ نفر یک نفر از نیکان تهران حضور داشت که جزء تیم ملی شد و بقیه اعضا تیم ملی را «شهید بهشتی اهواز»، «علامه حلی کرمان»، «علامه حلی تهران» (۲ نفر) و «شهید بهشتی ساری» تشکیل می‌دهند. (جدول ۵)

○ در «المپیاد کامپیوتر» بیشترین داوطلب را با ۱۴/۶۲ درصد نسبت به کل المپیادها سمپاد دارد. - ۲۱۴۴ نفر از ۱۴۶۶۷ نفر کل داوطلبان - در این المپیاد در مرحله اول ۵۶/۶۵ درصد پذیرفته‌شدگان از سمپاد بود که در مرحله دوم به ۸۷/۱ درصد رسید. از ۳۱ نفر راه یافته به این

نمودار ۳- نسبت داوطلبان المپیاد ریاضی تا مرحله کشوری به تفکیک جنس از سمپاد و غیر سمپاد

مرحله ۲۷ نفر از سمپاد بودند (جدول ۲، نمودار ۴) که در مرحله کشوری از هشت نفر ۲ نفر غیر سمپادی بودند و در نهایت کل تیم سمپادی هستند. دو سال دوم دبیرستانی علامه حلی تهران که به کسب طلای کشوری موفق شدند نیز انشاءالله در تیم ملی سال آینده حضور خواهند داشت. (جدول ۵)

○ در «المپیاد زیست‌شناسی» داوطلبان سمپاد ۵/۲ درصد را تشکیل می‌دادند از این عده چون مرحله اول نداشت در مرحله دوم ۳۵ نفر پذیرفته شدند که ۵۲/۷۸ درصد آنها سمپادی بودند (جدول ۲، نمودار ۵). در مرحله کشوری از شش نفر که طلای کشوری را کسب نمودند ۴ نفر غیر سمپادی بودند (۶۶٪) که در نهایت از بین ۶ برگزیده دو سمپادی از شهید دستغیب شیراز و دو نفر دیگر از ابوریحان تهران - نگار فرامرزی - و علی مجتهد از شهید دانش جزء تیم ملی زیست شدند. نگار فرامرزی اولین دختر دانش‌آموز است که خارج از سمپاد عضو تیم ملی یکی از المپیادها می‌گردد. در سایر المپیادها ایران از ابتدا تا کنون کلیه دختران عضو تیم از سمپاد بوده‌اند. (جدول ۵)

نمودار ۴- نسبت داوطلبان المپیاد کامپیوتر تا مرحله کشوری به تفکیک جنس از سمپاد و غیر سمپاد

○ وضعیت داوطلبان دختر سمپاد در مقایسه با دیگر داوطلبان دختر در پنج المپیاد برای سال ۷۹ به شکل زیر است:

□ «شیمی»: با ۶/۷۱ درصد داوطلبان در مرحله اول ۴۶/۴۲ درصد و در مرحله دوم صددرصد راه یافتگان سمپادی هستند و یک عضو تیم ملی از فرزندان کرمان است.

□ در «کامپیوتر» ۱۱/۸۲ درصد دختران داوطلب سمپادی هستند که در مرحله اول ۶۱ درصد راه یافتگان را تشکیل می دهند و در مرحله دوم صد در صد سمپادی هستند ولی موفق به کسب مدال طلای کشوری نشده اند.

□ در «ریاضی» ۴/۶۹ درصد دختران از سمپاد هستند که با ۳۱/۲۶ درصد در مرحله اول، صددرصد راه یافتگان مرحله دوم را بخود اختصاص داده اند. ولی با وجود دو طلای ریاضی از فرزندان مشهد متأسفانه نتوانستند در تیم ملی عضویت داشته باشند.

نمودار ۵- نسبت داوطلبان المپیاد زیست‌شناسی تا مرحله کشوری به تفکیک جنس از سمپاد و غیر سمپاد

□ در «فیزیک» ۵/۲۴ درصد کل داوطلبان دختر از سمپاد هستند که در مرحله اول ۳۱/۲۶ درصد راه‌یافتگان را بخود اختصاص داداند و در مرحله کشوری ۸۷/۵ درصد از آنها طلای کشوری را دو فرزانی از تهران کسب کردند که «مهديه باقر شمیرانی» عضو تیم ملی شده است.

□ در «زیست‌شناسی» کمترین درصد داوطلبان دختر را داریم (۴/۶۵ درصد) که چون مرحله اول نداشته‌ایم در مرحله دوم با ۴۳/۷۵ درصد دختران سمپاد در مرحله کشوری حضور یافته‌اند. در مرحله کشوری تنها «نگار فرامرز» از ابوریحان مدال طلا و عضویت در تیم ملی، سویمن عضو دختر تیم ملی در سال ۱۳۷۹ گردیده است.

نمودار ۶ وضعیت دختران داوطلب در پنج المپیاد را تا مرحله کشوری نشان می‌دهد.

