

Всерусийска олимпиада по математика 2014

На 24-30 април в гр. Ярославл, Русия, се проведе финалният кръг на 40-тата всерусийска олимпиада по математика. В това престижно състезание от най-висок ранг участваха 331 ученика от 51 области в Русия, както и отбори от по 6 души от Китай (провинция Шанхай) и България.

Участието на поканени отбори от България и Китай на разменни начала е традиционно. За България това е 11-то участие, като през годините ще се запомнят резултатите (пълнен брой точки) на Владимир Барзов (2001), Росен Кралев (2004) и Николай Белухов (2006). Обикновено нашата страна участва с втория си отбор, тъй като времето на Всерусийската олимпиада почти съвпада с времето на Балканиадата (тази година 2-7 май). Всъщност и Китай не изпраща първия си отбор – оттам обикновено идва първият отбор на някоя от провинциите (разбира се, тази провинция също има многомилionenно население). Руски отбор връща визитата на нашия национален кръг, който се провежда най-често в средата на май (тази година – на 17-18 май). За нас това тристранно сътрудничество е изключително полезно във всичките си измерения – участие в една от най-престижните олимпиади в света, ценен опит за ученици и преподаватели, обмяна на литература и идеи, нови запознанства и приятелства и т.н.

Българският отбор за участие в тазгодишното юбилейно издание на Всерусийската олимпиада беше определен след тежко двудневно контролно състезание на 6 и 7 април, на което участваха победителите от трите най-големи състезания през учебната 2013-14: Есенния математически турнир (София, 8-10 ноември 2013), Зимния математически турнир (Бургас, 31 януари – 2 февруари 2014) и Пролетните математически състезания (Плевен, 31 март – 2 април 2014). Резултатите от контролното ни доведоха до следния отбор: Александър Чергански (10 клас, СМГ), Деница Маркова (10 клас, СМГ), Петър Гайдаров (11 клас, ОМГ Пловдив), Александър Тенев (11 клас, СМГ), Цветомир Михайлов (11 клас, СМГ) и Виолета Найденова (9 клас, СМГ). За ръководители на отбора бяха определени проф. дмн. Петър Бойваленков от ИМИ-БАН и Емил Карлов, учител в МГ „Атанас Радев“, Ямбол.

Подготовката на отбора се проведе на 17-23 април 2014 в Института по математика и информатика на БАН и беше финансово подпомогната от Нова трейд ЕООД. В рамките на тази подготовка бяха изнесени 24 часа лекции от сътрудници на ИМИ-БАН и НБУ, проведени бяха 3 контролни в стил „международна олимпиада“, а на ученическата сесия водещи състезатели изнесоха 6 едночасови доклада.

Всерусийската олимпиада се провежда в два последователни дни, с по 4 задачи във всеки от дните. Всяка от задачите се оценява от 0 до 7 точки, т.е. максималният възможен резултат е 56 точки. Тази година имаше само два максимални резултата, постигнати в групата на 11-то класниците.

Нашите ученици се състезаваха за 10-ти клас с изключение на Виолета, която се яви на 90-класните задачи. Всички се представиха много добре, като постигнаха следните резултати:

- Александър Чергански (10 клас, СМГ) - 38 точки, приз;
- Деница Маркова (10 клас, СМГ) - 36 точки, приз;

- Петър Гайдаров (11 клас, ОМГ Пловдив) - 35 точки, приз;
- Александър Тенев (11 клас, СМГ) - 35 точки, приз;
- Цветомир Михайлов (11 клас, СМГ) - 28 точки, почетна грамота;
- Виолета Найденова (9 клас, СМГ) - 31 точки, почетна грамота.

Струва си да се отбележи, че Всерусийската олимпиада не се отличава с особена щедрост при раздаването на награди (за разлика от много други олимпиади) и това прави горните резултати особено ценни. Тази година на олимпиадата отличието "победител" (еквивалента на златен медал) беше присъдено само на 3 ученика от 11 клас, 6 ученика от 10 клас и на 10 ученика от 9 клас. На практика вторият ни отбор е спечелил еквивалент на 4 сребърни и 2 бронзови медала от международна олимпиада.

Важно да отчетем и изключително топлото отношение към нашия отбор, проявено от домакините от Ярославл и журито, съставено от повече от 30 изтъкнати специалисти от различни области на Русия. Само един пример – на летището в Москва отборът беше посрещнат от проф. Назар Агаханов, съпредседател на журито и председател на управителния съвет на международната олимпиада по математика.

Участието на българският отбор в това изключително престижно състезание беше осигурено от Изворна вода „Бачково”.