

## **ОТЧЕТ об участии команды Республики Беларусь в IV Международном турнире юных математиков**

3 – 10 июля 2012 г., университет Париж-Сюд, г. Орсей, Франция

С 27 июня по 3 июля 2012 года во Франции на базе известного университета Париж-Сюд прошел IV международный турнир юных математиков. Основными инициаторами и организаторами турнира являются математики двух университетов: университета Париж-Сюд (Франция) и Белорусского государственного университета (Минск, Беларусь); председатель Международного организационного комитета Давид Змейков (Франция), заместитель председателя – Борис Задворный (Беларусь).

Турнир юных математиков – это коллективное (командное) соревнование учащихся в умении решать сложные математические задачи, грамотно и убедительно представлять полученные результаты, аргументированно отстаивать свою точку зрения в публичных дискуссиях. Он состоит из нескольких последовательно проводимых математических боев, в которых команды по очереди докладывают свои исследования по предложенным заданиям, а также выступают в роли оппонентов и рецензентов для других участников.

Общие правила проведения международного турнира основаны на правилах проведения нашего – белорусского турнира юных математиков. И это не случайно – наш республиканский турнир проходит уже много лет, имеет давние традиции и большой опыт (в декабре 2011 года прошел 13-й республиканский турнир юных математиков). Кроме того, в нашем белорусском турнире часто принимают участие иностранные команды (Россия, Болгария, Казахстан, Украина), а также члены жюри, в том числе из Франции.

Заявки на IV Международный турнир юных математиков представили команды Беларуси, Болгарии, Германии, России, Румынии, Франции и Хорватии. О желании принять участие в будущем году заявили представители Китая, Сербии и Грузии.

Окончательно на турнир были приглашены 10 команд: Беларуси, Болгарии, Германии, России (две команды), Румынии, Франции (три команды) и Хорватии. Интересная и сложная борьба привела к тому, что в финале встретились команды Румынии, Беларуси, Германии и Франции (Франция-2). Общие результаты приведены в таблице (см. ниже).

Выступление команды Республики Беларусь следует признать очень успешным – она выиграла оба отборочных боя и финал и в итоге заняла Первое место с большим отрывом.

В заключение отметим, что все участники, организаторы и члены жюри отмечают качественное проведение турнира, интересную борьбу, хорошую подготовку ряда команд и, в первую очередь, белорусской команды.

**Дополнения.** В состав команды Республики Беларусь на IV Международном турнире юных математиков вошли учащиеся средней школы (теперь гимназии) № 41 г. Минска: Згировский Андрей (11 класс), Бородачев Святослав и Костевич Константин (оба 9 класс), а также учащиеся: Михальченко Александр (11 класс Лицея БГУ), Синяк Сергей (10 класс гимназии г. Дзержинска), Мурашко Вячеслав (11 класс, гимназии № 71 г. Гомеля капитан команды).

Официальные научные руководители команды: доцент факультета прикладной математики и информатики (далее ФПМИ) БГУ М.М.Васьковский и студент этого факультета А.Д.Некрашевич.

В состав международного жюри турнира входил Ю.Б.Сыроид, кандидат физ-мат. наук, доцент ФПМИ БГУ.

### **Окончательные результаты – IV ITYM – 2012**

	<b>Round 1</b>	<b>Round 2</b>	<b>Final</b>	<b>Total Score (R1+R2+Pi*final)</b>	<b>Prize</b>
<b>Belarus</b>	1.1337	1.2117	1.1313	5.8995	<b>First</b>
<b>Germany</b>	1.0451	1.0615	1.0425	5.3817	<b>Second</b>
<b>France 2</b>	1.0509	1.0430	0.985	5.1883	<b>Third</b>
<b>Romania</b>	1.1542	1.2504	0.8413	5.0476	<b>Third</b>
<b>Russia 1</b>	0.7949	1.2046		1.9995	<b>Fourth</b>
<b>Bulgaria</b>	1.0158	0.9817		1.9975	<b>Fourth</b>
<b>France 3</b>	0.9912	0.9776		1.9688	<b>Fourth</b>
<b>France 1</b>	1.0963	0.7338		1.8301	<b>Fifth</b>
<b>Russia 2</b>	0.8967	0.7676		1.6643	<b>Sixth</b>
<b>Croatia</b>	0.8212	0.7678		1.5890	<b>Sixth</b>

Подробнее вся информация о турнире (условия проведения, задания, составы команд, жюри, решения команд и т.п.) представлена на сайте [www.itym.org](http://www.itym.org)

Заместитель декана ФПМИ БГУ

Б.В.Задворный