

ОТЧЕТ об участии команды Республики Беларусь в VI международном турнире юных математиков (ИТУМ-2014)

13 – 19 июля 2014 г., университет Якобс, г. Бремен, Германия

С 13 по 19 июля 2014 года в Германии на базе известного университета Якобс (г. Бремен) прошел VI международный турнир юных математиков (ИТУМ-2014).

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 2013 года прошел 15-й республиканский турнир юных математиков). Кроме того, в нашем белорусском турнире часто принимают участие иностранные команды: из России, Болгарии, Казахстана, Украины (в разные годы), а также члены жюри, в том числе из Франции и России.

Заявки на VI Международный турнир юных математиков представили представители 12 стран.

Окончательно на турнир были приглашены команды из 9 стран: Беларуси, Болгарии, Германии, Ирана, Непала, России, Румынии, Украины, Франции (всего 11 команд, *наибольшее количество стран за все годы проведения турнира*), а также наблюдатель из Бразилии (10-я страна, которая в будущем году представит свою команду и предлагает провести один из будущих турниров в своей стране). Общие результаты приведены в таблице (см. ниже).

Выступление команды Республики Беларусь следует признать очень успешным – она выиграла оба отборочных боя, а в финале по существу поделила первое место с командой Франция-2, и в итоге завоевала диплом I степени и золотые медали.

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

Дополнения. В состав команды Республики Беларусь на VI Международном турнире юных математиков вошли учащиеся ГУО «Лицей БГУ» и ГУО «Гимназия № 41 г. Минска имени Серебряного В.Х.»:

- Воронько Антон 10 класс, Лицей БГУ, капитан),
- Румянцев Дмитрий (11 класс, Лицей БГУ),
- Шемяков Антон (11 класс, Лицей БГУ),
- Шемяков Сергей (11 класс, Лицей БГУ),

- Прохоров Николай (10 класс, гимназия № 41),
- Серенков Борис (9 класс, гимназия № 41).

Сопровождали команду и осуществляли научное руководство непосредственно во время проведения турнира доцент факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета (далее ФПМИ БГУ) Бодягин И.А. и студент этого факультета Михальченко А.А.

Научные руководители команды во время проведения подготовительных сборов: доценты ФПМИ БГУ М.М.Васьковский и И.А.Бодягин и студенты этого факультета Я.Б.Задворный и А.А.Михальченко.

В состав международного жюри турнира от Республики Беларусь входили Б.М.Дубров (доцент ФПМИ БГУ), Я.Б.Задворный (с 10 июля 2014 г. магистрант ФПМИ БГУ), а также заместитель декана ФПМИ, доцент Б.В.Задворный, который также является вице-президентом Международного организационного комитета турнира.

Окончательные результаты – VI ITYM – 2014

	Round 1	Round 2	R1+R2	FINALS	Total Score (R1+R2+Pi*final)	Prize
GRAND FINAL						
France 2	1,1762	1,3244	2,5006	1,1810	6,2108	First Prize
Belarus	1,2394	1,4698	2,7092	1,0443	5,9900	First Prize
Germany 1	1,2594	1,0134	2,2728	0,9231	5,1728	Second Prize
Iran	1,0630	1,2614	2,3244	0,8516	4,9998	Second Prize
SMALL FINAL						
France 1	1,0401	1,1638	2,2039	1,3096	6,3181	Second Prize
Bulgaria	1,0479	0,9963	2,0442	0,9537	5,0403	Third Prize
Germany 2	0,8413	0,8779	1,7192	0,9348	4,6560	Fourth Prize
Romania	1,1644	0,8342	1,9986	0,8019	4,5178	Fourth Prize
Ukraine	0,8363	0,6560	1,4923			Certificate
Nepal	0,7877	0,6622	1,4499			Certificate
Russia	0,5443	0,7406	1,2849			Certificate

Примечания. Общий счет (Total Score) в Главном (Grand) и Малом (Small) финалах определяется отдельно.

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

Заместитель декана ФПМИ БГУ,
вице-президент ITYM

Б.В.Задворный