

## **ОТЧЕТ об участии Республики Беларусь в IX международном турнире юных математиков (ИТУМ-2017)**

В период с 7 по 14 июля 2017 года в г. Яссы (Румыния) прошел IX международный турнир юных математиков (далее – ИТУМ-2017 или турнир).

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.

Основные цели турнира заключаются в повышении интереса к математике и ее приложениям, развитии научного мышления, коммуникационных навыков и умения работать в команде.

Предварительно заявки на ИТУМ-2017 представили команды из 8 стран: Беларуси, Болгарии, Грузии, Египта, России, Румынии, Франции, ЮАР. После предварительного отбора на турнир были приглашены 7 команд из 4 стран: Беларуси (2 команды), Грузии, России (2 команды) и Румынии (2 команды). Кроме того, на турнире присутствовали члены жюри и наблюдатели из Болгарии, Бразилии и Франции.

Выступление команд, представляющих Республику Беларусь, стало в это году самым успешным за все годы существования турнира:

- основная команда заняла чистое первое место и получила золотые медали,

- вторая команда, отобранная по результатам участия в сборах по подготовке к турниру и представляющая учреждения образования городов Минска и Гомеля, а также «Лицей Белорусского государственного университета» заняла второе место и получила серебряные медали.

Состав основной команды:

Заброцкий Евгений,	ГУО «Гимназия № 3 г. Солигорска», 11 класс,
Зверик Владислав,	ГУО «Гимназия № 20 г. Минска», 9 класс
Игнатенко Петр,	ГУО «Лицей БГУ», 10 класс,
Умеренков Василий,	ГУО «Лицей БГУ», 11 класс,
Шатило Анатолий,	ГУО «Лицей БГУ», 10 класс,
Шешко Николай,	ГУО «Гимназия № 41 г. Минска», 11 класс;

Состав второй команды:

Белешева Анна, ГУО «Гимназия № 1 г.Минска», 11 класс,  
Дроздова Варвара, ГУО «Гимназия № 51 г. Гомеля», 11 класс,  
Казаков Александр, ГУО «Лицей БГУ», 10 класс  
Сандрыгайло Янина, ГУО «Гимназия № 56 г. Гомеля», 10 класс,  
Суравежкин Антон, ГУО «Гимназия № 29 г.Минска», 9 класс,  
Шакель Андрей, ГУО «Лицей БГУ», 10 класс.

В заключение отметим, что все участники, организаторы и члены жюри отмечают отличное проведение турнира, интересную борьбу, хорошую подготовку ряда команд и, прежде всего, белорусских команд.

Команды Республики Беларусь во всех турнирах занимали высокие места и получали медали, всего нашими командами получено 11 медалей: 5 золотых, три серебряных и три бронзовых – лучший результат среди всех стран – участниц Международных турниров юных математиков.

Отметим, что одним из основателей и организаторов Международного турнира юных математиков является факультет прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета (далее ФПМИ БГУ). В этом году научное руководство во время проведения подготовительных сборов по подготовке команд Республики Беларусь и непосредственно во время проведения турнира осуществляли в основном сотрудники и студенты ФПМИ БГУ: доценты М.М.Васьковский и И.А.Бодягин, ассистент Я.Б.Задворный, а также студенты Хмыз Анастасия, Воронько Антон, Кондратенок Никита, Прохоров Николай (все ФПМИ), Задорожнюк Анна и Хазалия Лиана (обе механико-математического факультета БГУ), а также выпускник Гомельского государственного университета Мурашко Вячеслав.

В состав международного жюри турнира от Республики Беларусь входили доценты Борис Задворный (вице-президентом Международного организационного комитета), Юрий Орлович (оба ФПМИ), Борис Дубров (механико-математический факультет, член организационного комитета) и Сергей Горский (Гомельский государственный университет).

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

Заместитель декана ФПМИ БГУ,  
вице-президент ИТУМ

Б.В.Задворный