

МБОУ лицей при ТПУ г. Томска

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ БОИ
2015–2016 учебный год**

**Руководитель проекта
С.Г. Киреенко**



На IX Региональный турнир по математическим боям (г. Томск) было подано 70 заявок, из них 30 команд в младшей группе (8-9 классы), 40 команд в старшей группе (10-11 классы). В состав каждой команды входили по 6 человек. Всего 420 учеников из 32 образовательных учреждений Томска и Томской области, в том числе 42 учащихся лицея при ТПУ. (Конкретно см. в таблице).

Организация турнира проходила в несколько этапов:

- а) семинар для кураторов команд по методике проведения матбоев (22. 01.2016)
- б) формирование и обучение судейской коллегии (декабрь, январь);
- в) составление заданий для отборочной олимпиады и ее проведение (декабрь, январь);
- г) составление заданий для 6-ти лиг (ноябрь, декабрь, январь, февраль);
- д) разработка и выпуск программы турнира (январь);
- е) приглашение участников турнира, гостей, привлечение спонсоров (ноябрь, декабрь, январь);
- ж) проведение турнира (январь, март);
- з) награждение победителей и призеров (февраль, март).

1) 22 января 2016 года была проведена командная олимпиада для отбора и распределения по лигам участников IX Регионального турнира по математическим боям. Продолжительность олимпиады — 2 часа. Задания для младшей группы составила Жуковская А.О., а для старшей группы — Зиновьев Д. Е.

Олимпиаду писали в лицее при ТПУ 39 команд, В Северской гимназии — 13 команд, в лицее №1 — 8 команд, в гимназии №55 — 8 команд, в Бакчарской СОШ — 2 команды.

Тексты заданий и решения для младшей и старшей групп см. в приложении 1.

Результаты отборочной олимпиады на IX Региональный турнир по математическим боям

Младшая группа

№	Название команды	Школа, класс	Куратор(ы) (ФИО)	Задачи								Ито- говый балл	Лига
				1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	«Престиж»	МАОУ гимназия № 29, Томск, 8-9 кл.	Деревцова Е.В., Климова А.А.	5	5	1	5	2	4	5	4	31	Высшая
2.	«3+3»	МБОУ Бакчарская СОШ, Бакчар, 8-9 кл.	Козлова А.В., Робулец Е.М.	5	5	3	2	0	3	3	4	25	Высшая
3.	«Бином»	МАОУ СОШ № 40, Томск, 9 кл.	Павлюке- вич Т.Н.	5	1	0	5	1	2	2	5	21	Высшая
4.	«Векторы успеха»	МАОУ гимназия № 55, Томск, 9 кл.	Михайлова А.М.	5	3	5	0	0	0	3	4	20	Высшая

№	Название команды	Школа, класс	Куратор(ы) (ФИО)	Задачи								Ито- говый балл	Лига
				1	2	3	4	5	6	7	8		
5.	« Б »	МБОУ Академический лицей, Томск, 9 кл.	Починок О.В.	4	3	5	3	0	0	0	4	19	Пер- вая
6.	« Дети Солнца »	МБОУ Северский лицей, Северск, 8-9 кл.	Ставская В.В., Круглова Т.В.	2	5	0	0	0	5	0	5	17	Пер- вая
7.	« Генератор идей »	МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных, Томск, 8-9 кл.	Казакова Н.Н.	5	2	2	5	0	2	0	0	16	Пер- вая
8.	« Параллели »	МАОУ Северский физико-математический лицей, Северск, 9 кл.	Бусаргина Т.Н.	5	1	2	0	0	3	5	0	16	Пер- вая
9.	« Звездочки »	МБОУ Академический лицей, Томск, 8-9 кл.	Сергеева Л.А., Ефремова Г.К.	5	2	1	0	1	2	0	4	15	Вто- рая
10.	« Вектор пере- мен »	МБОУ Северская гимназия, Северск,	Катушенко О.В., Рамазанова Г.М., Яковлева М.А.	5	2	1	0	0	0	1	5	14	Вто- рая
11.	« Юные мате- матики »	МАОУ гимназия № 26, Томск, 8-9 кл.	Гутрова С.Н.	4	2	5	2	0	0	0	0	13	Вто- рая
12.	« Константа »	МАОУ СОШ № 30, Томск, 8 кл.	Диннер М.Н.	5	0	1	5	0	1	1	0	13	Вто- рая
13.	« Максимум »	МАОУ гимназия № 55, Томск, 8 кл.	Яценко И.В.	5	1	1	1	0	0	3	0	11	Не про- шли отбор
14.	« Интеграл »	МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 9 кл.	Шишков- ская Т.А.	2	0	1	0	0	3	0	3	9	Не про- шли отбор
15.	« Бета »	МАОУ «Зональненская СОШ» Томского района, 8-9 кл.	Ветрова О.В., Францева Г.Н.	5	2	1	0	0	0	0	0	8	Не про- шли отбор
16.	« Даздрапер- ма »	МБОУ Академический лицей, Томск, 8-9 кл.	Сергеева Л.А., Ефремова Г.К.	2	2	1	0	0	0	3	0	8	Не про- шли отбор
17.	« Омега »	МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных, Томск, 8-9 кл.	Казакова Н.Н., Садовская Н.В.	1	0	2	5	0	0	0	0	8	Не про- шли отбор
18.	« М-16 »	МАОУ СОШ № 23, Томск, 8-9 кл.	Шредер Л.В., Дедкова З.И.	5	0	1	1	0	0	0	0	7	Не про- шли отбор
19.	« Кубик Рубика »	МАОУ СОШ № 14 им. А.Ф. Лебедева, Томск, 8-9 кл.	Метковская Г.М.	0	5	1	0	0	1	0	0	7	Не про- шли отбор
20.	« Умники »	МБОУ Северская гимназия,	Рамазанова	5	1	0	0	0	0	0	0	6	Не

№	Название команды	Школа, класс	Куратор(ы) (ФИО)	Задачи								Ито- говый балл	Лига	
				1	2	3	4	5	6	7	8			
		Северск,	Г.М., Шалкина С.В., Яковлева М.А.											про- шли отбор
21.	«Эврика»	МБОУ СОШ «Эврика- развитие», Томск, 9 кл.	Сафонова А.И., Шарабуро- ва Е.В.	0	0	0	5	0	0	0	0	5	Не про- шли отбор	
22.	«Кот Ученый»	МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 8 кл.	Куликова А.С.	1	2	2	0	0	0	0	0	5	Не про- шли отбор	
23.	«√6»	МАОУ СОШ № 43, Томск, 8- 9 кл.	Горбачёва О.Л., Супрун М.А.	0	1	2	1	0	0	0	0	4	Не про- шли отбор	
24.	«Радикал»	МАОУ гимназия № 55, Томск, 8 кл.	Яценко И.В.	0	0	2	0	0	2	0	0	4	Не про- шли отбор	
25.	«Вектор»	МАОУ Мариинская СОШ № 3, Томск, 8-9 кл.	Ильиных Д.С.	0	1	1	0	0	0	0	0	2	Не про- шли отбор	
26.	«Горизонт»	МБОУ Корниловская СОШ, Корнилово, 8-9 кл.	Толкачева Н.Б.	0	1	1	0	0	0	0	0	2	Не про- шли отбор	
27.	«Импульс»	МБОУ СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева, Северск, 8-9 кл.	Кабакова Г.В., Жаркова А.А., Нигматова Н.П.	0	0	1	0	0	1	0	0	2	Не про- шли отбор	
28.	«СОШ 84»	МБОУ СОШ № 84, Северск, 8-9 кл.	Фадеева З.А., Горелкина М.Е., Постникова А.А.	0	1	1	0	0	0	0	0	2	Не про- шли отбор	
29.	«Пифагорей- цы»	МАОУ СОШ № 14 им. А.Ф. Лебедева, Томск, 8-9 кл.	Шиян Е.В.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Не про- шли отбор	
30.	«СОШ 44»	МАОУ СОШ № 44, Томск, 9 кл.	Шац Н.А., Логинова Л.А.	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Неяв- ка	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРОЧНОЙ ОЛИМПИАДЫ
на IX Региональный турнир по математическим боям**

Старшая группа

№	Название команды	Школа, класс	Куратор(ы) (ФИО)	Задачи								Итоговый балл	Лига	
				1	2	3	4	5	6	7	8*			
1.	«Омерзительная ше-стерка»	МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 11 кл.	Карпенко Н.В.	5	5	5	5	5	5	5	5	0	35	Высшая
2.	«ПВП»	МБОУ Северская гимназия, Северск, 10-11 кл.	Рамазанова Г.М.	5	4	5	5	5	5	4	–	–	33	Высшая
3.	«Alea jacta est»	МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 11 кл.	Разина А.В., Букина О.В.	5	5	5	3	5	5	5	–	–	33	Высшая
4.	«Ой, всё!»	МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 10-11 кл.	Карпенко Н.В., Шишковская Т.А.	5	5	4	4	5	5	5	0	0	33	Высшая
5.	«Чижи»	МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 10 кл.	Киреенко С.Г., Алешина О.Б.	5	5	5	5	4	5	3	–	–	32	Первая
6.	«Альфа»	МАОУ «Зональненская СОШ» Томского района, 10-11 кл.	Ветрова О.В., Францева Г.Н.	5	3	5	4	5	5	4	–	–	31	Первая
7.	«Свидетели логики»	МАОУ лицей № 8 им. Н.Н. Рукавишников, Томск, 10-11 кл.	Шумская Л.А.	5	4	5	5	5	5	1	0	0	30	Первая
8.	«Пингвинчики»	МАОУ Северский физико-математический лицей, Северск, 11 кл.	Савушкина В.В.	5	0	5	5	4	5	3	0	0	27	Первая
9.	«361° по транспорту»	МБОУ Северский лицей, Северск, 10-11 кл.	Ставская В.В.	0	5	5	5	1	5	5	–	–	26	Вторая
10.	«Алёнушка»	МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 11 кл.	Букина О.В., Разина А.В.	2	2	5	5	2	4	5	–	–	25	Вторая
11.	«вАтакуПолк»	МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 11 кл.	Букина О.В.	5	3	1	5	1	5	4	0	0	24	Вторая
12.	«Лимпопо»	МАОУ гимназия № 55, Томск, 10-11 кл.	Михайлова А.М.	0	4	5	4	–	5	5	–	–	23	Вторая
13.	«Перпендикуляры»	МАОУ Северский физико-математический лицей, Северск, 10 кл.	Сантьева Л.В.	0	4	5	3	5	5	1	0	0	23	Вторая
14.	«Зыбучие математики»	МАОУ гимназия № 29, Томск, 10-11 кл.	Вологжанина Е.И.	0	5	5	5	0	5	2	0	0	22	Вторая
15.	«Нитрохлорбутанметан»	МБОУ Академический лицей, Томск, 10-11 кл.	Нечунаева Е.С., Румянцева О.М.	5	2	5	4	–	5	0	–	–	21	Вторая
16.	«СОШ 80»	МАОУ СОШ № 80, Северск, 11 кл.	Ласточкина О.Г.	0	1	5	4	–	5	4	0	0	19	Вторая

№	Название команды	Школа, класс	Куратор(ы) (ФИО)	Задачи								Итоговый балл	Лига
				1	2	3	4	5	6	7	8*		
17.	«Барбарики»	МБОУ Академический лицей, Томск, 10-11 кл.	Нечунаева Е.С., Румянцева О.М.	4	0	4	–	–	5	5	–	18	Не прошли отбор
18.	«Квант»	МАОУ СОШ № 23, Томск, 10-11 кл.	Зорина Л.Н., Хатмуллина М.Н.	0	4	5	5	–	1	3	–	18	Не прошли отбор
19.	«Прайд»	МБОУ СОШ № 49, Томск, 10 кл.	Николаева С.Л.	0	3	5	3	2	5	–	0	18	Не прошли отбор
20.	«XYZ»	МБОУ Академический лицей, Томск, 11 кл.	Румянцева О.М.	0	5	5	0	4	2	1	0	17	Не прошли отбор
21.	«Плюс»	ОГБПОУ «Томский техникум информационных технологий», Томск, 10-11 кл.	Добрыднева Н.Б., Коновалова М.М.	1	5	4	1	1	4	1	0	17	Не прошли отбор
22.	«Интеграл»	МБОУ СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева, Северск, 10 кл.	Кабакова Г.В., Жаркова А.А. Нигматова Н.П.	0	2	5	0	1	5	3	–	16	Не прошли отбор
23.	«Чижики»	МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 10 кл.	Алешина О.Б.	0	2	5	5	2	1	1	0	16	Не прошли отбор
24.	«Варагергард»	МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных, Томск, 10 кл.	Ирина Н.В.	0	0	5	5	2	1	2	0	15	Не прошли отбор
25.	«Физмат 2016 г.»	МАОУ СОШ № 40, Томск, 10 кл.	Павлюкевич Т.Н.	0	5	5	5	–	0	–	0	15	Не прошли отбор
26.	«ЗтР»	МБОУ Академический лицей, Томск, 11 кл.	Румянцева О.М.	0	4	1	5	0	1	1	0	12	Не прошли отбор
27.	«Модуль»	МБОУ Бакчарская СОШ, Бакчар, 10-11 кл.	Робулец Е.М., Потапова В.А.	0	4	2	5	–	0	0	0	11	Не прошли отбор
28.	«ММФ»	МАОУ СОШ № 14 им. А.Ф. Лебедева, Томск, 10 кл.	Титова А.В.	0	5	5	–	–	–	1	–	11	Не прошли отбор
29.	«Фиксики»	МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных, Томск, 10 кл.	Сайнакова О.В.	5	0	0	1	1	0	2	0	9	Не прошли отбор
30.	«Гуманитарный класс»	МАОУ лицей № 8 им. Н.Н. Рукавишниковой, Томск, 10 кл.	Шумская Л.А.	0	4	–	1	0	4	–	0	9	Не прошли отбор
31.	«ВДЕ»	МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 10 кл.	Беленкова Н.П.	3	0	1	4	–	–	–	0	8	Не прошли отбор
32.	«Дети Виета»	МАОУ СОШ № 34, Томск, 10-11 кл.	Суханова Т.И.	2	1	5	–	–	–	–	–	8	Не прошли отбор
33.	«Деленные на ноль»	МАОУ СОШ № 43, Томск, 10-11 кл.	Ремизова Г.Я., Супрун М.А.	–	3	5	0	–	0	–	0	8	Не прошли отбор
34.	«Пифагорцы»	МАОУ СОШ № 32, Томск, 10-11 кл.	Иванова Н.М.	0	2	5	0	0	0	1	0	8	Не прошли отбор
35.	«Оптимисты»	МБОУ СОШ № 84, Северск, 10-11 кл.	Фадеева З.А.	0	1	0	5	0	0	0	0	6	Не прошли отбор

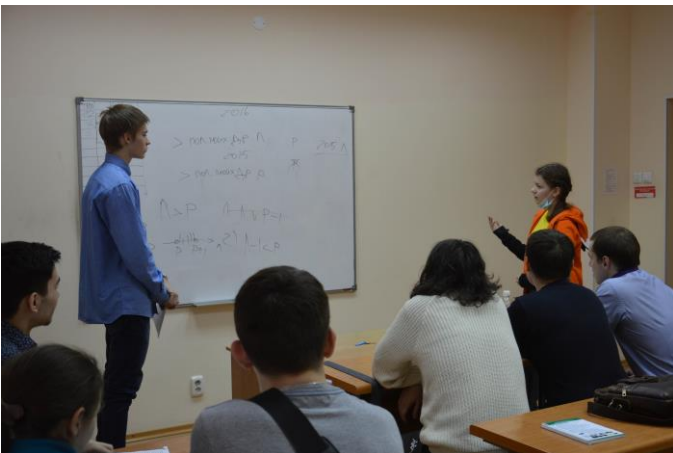
№	Название команды	Школа, класс	Куратор(ы) (ФИО)	Задачи								Итоговый балл	Лига
				1	2	3	4	5	6	7	8*		
36.	«Логарифмята»	МАОУ СОШ № 25, Томск, 11 кл.	Иванова Л.И., Миронова Н.В.	-	3	-	-	-	0	1	0	4	Не прошли отбор
37.	«Зело»	МБОУ Корниловская СОШ, Корнилово, 10-11 кл.	Толкачева Н.Б.	-	0	-	-	-	1	0	0	1	Не прошли отбор
38.	«Тетраэдр»	МАОУ СОШ № 25, Томск, 10 кл.	Иванова Л.И., Миронова Н.В.	1	0	0	0	0	-	-	-	1	Не прошли отбор
39.	«СОШ 44»	МАОУ СОШ № 44, Томск, 10-11 кл.	Банщикова В.В.	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Неявка

2) 29–31 января 2016 года **лицеем при ТПУ** при поддержке Департамента образования администрации г. Томска, ТОИПКРО, ИМЦ г. Томска, Института природных ресурсов ТПУ, Центра дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования ТГПУ, был организован и проведен IX региональный турнир по математическим боям для команд высшей и первой лиг старшей и младшей групп (16 команд).

На открытии турнира с приветственным словом к участникам и кураторам команд выступили *Тен Татьяна Георгиевна*, к.г.-м.н., зам. директора по учебной работе ИПР ТПУ; *Мозгалева Полина Игоревна*, проректор по стратегическому развитию ТОИПКРО, *Сазанова Татьяна Александровна*, к.т.н., зав. каф. ест.-мат. образования ТОИПКРО, *Арбит Александр Владимирович*, к.ф.-м.н., доц. ТГПУ, председатель жюри старшей группы, *Жуковская Александра Олеговна*, студентка ТГУ, председатель жюри младшей группы; *Киреенко Светлана Григорьевна*, учитель лицея при ТПУ, председатель оргкомитета.



В состав **жюри** вошли 5 преподавателей вузов (ТГУ, ТПУ, ТГПУ), 4 учителя школ г.Томска, 26 студентов и выпускников вузов г. Москвы и Томска.



Непосредственно на турнир отобраны 28 команд из следующих учебных заведений: СОШ № 4, № 30, № 40, № 49, Зональненская СОШ, Бакчарская СОШ, гимназии № 26, № 29, № 55, Академический лицей, лицей № 1, № 8, лицей при ТПУ, Северский физико-математический, Северский лицей, Северская гимназия, СОШ № 80 г. Северска. В этом году впервые к турниру присоединилась команда из Бакчара.



На нижеприведенных шахматках отражены результаты всех трех дней турнира.

IX Региональный турнир по математическим боям, Томск, 29–31.01.2016 г.

	Омерзительная шестерка лицей № 1 11 кл.	ПВП Северская гимназия 10-11 кл.	Alea jacta est лицей при ТПУ 11 кл.	Ой, всё! лицей № 1 10-11 кл.	Очки			
					29.01	30.01	31.01	Место (Σ очков)
Alea jacta est лицей при ТПУ 11 кл.	57 : 38 (31.01)	67 : 22 (30.01)		68 : 24 (29.01)	2	2	2	I (6)
Ой, всё! лицей № 1 10-11 кл.	43 : 25 (30.01)	53 : 17 (31.01)	24 : 68 (29.01)		0	2	2	II (4)
Омерзительная шестерка лицей № 1 11 кл.		42 : 44 (29.01)	38 : 57 (31.01)	25 : 43 (30.01)	1	0	0	III (1)
ПВП Северская гимназия 10-11 кл.	44 : 42 (29.01)		22 : 67 (30.01)	17 : 53 (31.01)	1	0	0	IV (1)

IX Региональный турнир по математическим боям, Томск, 29–31.01.2016 г.

	Чижи лицей при ТПУ 10 кл.	Свидетели логики лицей № 8 10-11 кл.	Альфа Зональнен- ская СОШ, 10-11 кл.	ПИНГВИН- ЧИКИ Северский физ.-мат. лицей 11 кл.	Очки			
					29.01	30.01	31.01	Место (Σ оч- ков)
Чижи лицей при ТПУ 10 кл.		48 : 25 (29.01)	43 : 25 (31.01)	57 : 35 (30.01)	2	2	2	I (6)
Свидетели логики лицей № 8 10-11 кл.	25 : 48 (29.01)		51 : 24 (30.01)	37 : 33 (31.01)	0	2	2	II (4)
ПИНГВИН- ЧИКИ Северский физ.-мат. лицей 11 кл.	35 : 57 (30.01)	33 : 37 (31.01)	42 : 40 (29.01)		1	0	0	III (1)
Альфа Зональнен- ская СОШ, 10-11 кл.	25 : 43 (31.01)	24 : 51 (30.01)		40 : 42 (29.01)	1	0	0	IV (1)

IX Региональный турнир по математическим боям, Томск, 29–31.01.2016 г.

	Престиж гимназия № 29 8-9 кл.	Бином СОШ № 40 9 кл.	3+3 Бакчарская СОШ 8-9 кл.	Векторы успеха гимназия № 55 9 кл.	Очки			
					29.01	30.01	31.01	Место (Σ оч- ков)
Престиж гимназия № 29 8-9 кл.		61 : 0 (29.01)	70 : 0 (30.01)	61 : 16 (31.01)	2	2	2	I (6)
Векторы успеха гимназия № 55 9 кл.	16 : 61 (31.01)	32 : 22 (30.01)	32 : 32 (29.01)		1	2	0	II (3)
Бином СОШ № 40 9 кл.	0 : 61 (29.01)		46 : 14 (31.01)	22 : 32 (30.01)	0	0	2	III (2)
3+3 Бакчарская СОШ 8-9 кл.	0 : 70 (30.01)	14 : 46 (31.01)		32 : 32 (29.01)	1	0	0	IV (1)

IX Региональный турнир по математическим боям, Томск, 29–31.01.2016 г.

	Б Академ. лицей 9 кл.	Генератор идей СОШ № 4 8-9 кл.	Дети Солнца Северский лицей 8-9 кл.	Параллели Северский физ.-мат. лицей 9 кл.	Очки			
					29.01	30.01	31.01	Место (Σ очков)
Дети Солнца Северский лицей 8-9 кл.	66 : 24 (31.01)	46 : 24 (30.01)		55 : 16 (29.01)	2	2	2	I (6)
Б Академ. лицей 9 кл.		42 : 12 (29.01)	24 : 66 (31.01)	42 : 14 (30.01)	2	2	0	II (4)
Параллели Северский физ.-мат. лицей 9 кл.	14 : 42 (30.01)	31 : 22 (31.01)	16 : 55 (29.01)		0	0	2	III (2)
Генератор идей СОШ № 4 8-9 кл.	12 : 42 (29.01)		24 : 46 (30.01)	22 : 31 (31.01)	0	0	0	IV (0)

3) 26 февраля 2016 г. в актовом зале ИПР ТПУ прошло награждение победителей и призеров Турнира высшей и первой лиг.

Открыл церемонию итальянской серенадой Золотов Павел. Присутствовали все команды, их кураторы, а также члены жюри Турнира.

По итогам турнира каждая команда была награждена грамотами и призами. Оргвзнос в этом году не собирался. Спонсорами турнира выступили ИПР ТПУ, Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Энергетический институт ТПУ, Сорокова Светлана Николаевна, к.ф.-м.н., ТПУ ОАО «Томское пиво», Реалити-квест «Quest Studio», Галстуки-бабочки ручной работы «ЛиСяты».

Все члены жюри получили благодарственные письма и сувениры от спонсоров. А также всем кураторам команд были вручены благодарственные письма.

Вот некоторые *отзывы*, оставленные участниками турнира 2016 года и членами жюри в группе «Математические бои» в контакте.

- Мне участие в матбоях в любом качестве от участника до простого наблюдателя просто доставляет огромное наслаждение. Мало того, что ты сталкиваешься с нетиповыми задачами, какие редко дают на уроках, так их еще нужно достойно презентовать комиссии и оппоненту. Можно сказать, что это дисциплинирует и позволяет глубже понять задачу, но кроме того, это еще удовольствие сродни катанию с крутой горы на санках.

А еще требуемая в боях математическая строгость решения задачи гораздо приятнее и способна пробудить куда больший интерес, чем достаточная для физической задачи снисходительность: от физиков, во всяком случае, как я привык за три года вуза, требуется найти хоть какое-нибудь решение. Математические решения не должны этим ограничиваться. Это здорово!
- Матбои для меня — это, прежде всего, неповторимая атмосфера. Это куча друзей, море знакомых лиц и бесчисленное количество обнимашек.

Радует, конечно, и то, что это командная игра. Потому, что чувствовать поддержку друзей и обсуждать задачи всей командой очень приятно, а также это помогает как при решении задач, так и во время самого боя.

Отдельно порадовало, что хотя бы один день боев проходил в родных стенах. Ведь чай очень даже помогает в таких делах, как математика)

В общем, участие в матбоях — это тьма положительных эмоций, это встречи с друзьями и это, конечно же, решение удивительно интересных задач!
- Матбои — это место, где встречаешь старых знакомых, очень много улыбаешься, ну, и конечно не забываешь хорошенько напрячь мозги, чтобы продумать удачную тактику и решить максимальное количество задач. Как бы это скучно не звучало, но это правда очень весело и захватывающе :)
- Отличное и полезное времяпровождение с математикой и логикой. И спонсоры порадовали.
- Математические бои - прекрасный опыт как в решении трудных задач, так и в составлении стратегии для победы. Сплоченность команды, взаимовыручка и вера в товарищей - все это объединяет участников этих боёв. И это вдохновляет на будущие свершения.
- Спасибо, организаторам за этот замечательный турнир, а в особенности за очень интересные задачи, над решением которых мы ломали голову три дня:) Мы многому научились, а также стали более сплоченными, за казалось бы такой короткий срок, поэтому я советую всем желающим принять участие в следующем году в этом замечательном соревновании, ведь это не только полезно, но и увлекательно, захватывающее. Вы не останетесь равнодушными!

4) 20 марта 2016 г. состоялись математические бои для команд второй лиги.

Открытие турнира прошло в 10.00 в лицее при ТПУ.

Во вторую лигу отобрались 8 команд из старшей группы (10-11 кл.) и 4 команды из младшей группы (8-9 кл.)

Решение задач с 10.15 до 12.15. Математические бои с 12.15 до 14.00.

Подведение итогов и награждение победителей с 14.00 до 15.00.

Результаты в сводной таблице по всем лигам.

Результаты

IX Региональный турнир по математическим боям, Томск, 29–31 января 2016 г.

Младшая группа

№	Школа, класс, название команды	Список команды	Куратор (ФИО)	Лига	Место в турнире
1.	МАОУ гимназия № 29, Томск, 8–9 кл., «Престиж»	Мостипан Захар, Аванесов Дмитрий, Мусина Карина, Радченко Владислав, Вершинин Сергей, Карих Маргарита, Меньщиков Иван, Плотор Артур	Деревцова Елена Викторовна, Климова Альвина Андреевна	Высшая	I
2.	МАОУ гимназия № 55, Томск, 9 кл. «Векторы успеха»	Горбачев Александр, Соколов Даниил, Дедов Артем, Грицик Полина, Гончарова Наталия, Митина Анна	Михайлова Александра Михайловна	Высшая	II
3.	МАОУ СОШ № 40, Томск, 9 кл., «Бином»	Выгон Роман, Степанов Павел, Бут Юлия, Сергина Александра, Шевченко Павел, Ахвердиев Дамир, Субботина Алина	Павлюкевич Татьяна Николаевна	21 Высшая	III
4.	МБОУ Бакчарская СОШ, Бакчар, 8-9 кл. «3+3»	Чернова Полина Михнюк Андрей Килина Софья Ольховатских Александра Александров Павел Тавдгиридзе Леван	Козлова Алёна Васильевна, Робулец Елена Михайловна	25 Высшая	IV
5.	МБОУ Северский лицей, Северск, 8–9 кл. «Дети Солнца»	Шилов Артур, Иванов Кирилл, Смирнов Максим, Бояринов Савва, Кобзарь Юрий, Мильто Эрик	Ставская Вера Васильевна, Круглова Татьяна Викторовна	17 Первая	I
6.	МБОУ Академический лицей, Томск, 9 кл., «Ы»	Шерстнева Алена, Аршинова Арина, Жарков Максим, Нагорный Владимир, Наркевич Василий, Маркова Полина, Степанов Артем	Починок Олена Валентиновна	19 Первая	II
7.	МАОУ Северский физико-математический лицей, Северск, 9 кл., «Параллели»	Литвинович Илья, Березин Александр, Терехин Игорь, Андреянова Татьяна, Пиденко Павел, Суглобова Елизавета	Бусаргина Татьяна Николаевна	16 Первая	III
8.	МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных, Томск, 8-9 кл. «Генератор идей»	Душенин Родион, Фандеев Михаил, Напылов Виталий, Гезер Кирилл, Степанов Иван, Аникин Данил, Кравцова Алина	Казакова Наталья Николаевна	16 Первая	IV

№	Школа, класс, название команды	Список команды	Куратор (ФИО)	Лига	Место в турнире
	МБОУ Северская гимназия, Северск, 8-9 кл. «Вектор перемен»	1. Гриценко Алексей 9 2. Кропачева Елена 3. Романова Елена 9 4. Рязанцева Полина 9 5. Сакерин Никита 9 6. Иванкин Дмитрий	Катушенко Онега Владимировна, Рамазанова Гульнара Муратовна, Яковлева Милена Анатольевна	14 Вторая	I
1.	МБОУ Академический лицей, Томск, 8-9 кл., «Звёздочки»	1. Матвеев Егор 8 2. Ефстифеева Софья 8 3. Павленко Степан 8 4. Фроленко Роман 9 5. Панин Владислав	Сергеева Людмила Анатольевна, Ефремова Галия Кунтуреевна	15 Вторая	II
2.	МАОУ гимназия № 26, Томск, 8-9 кл., «Юные математики»	1. Жумагулова Алина 8 2. Тихомиров Илья 8 3. Танакова Дарья 8 4. Кожевников Иван 5. Жигалина Злата 9 6. Масунов Владимир 9	Гутрова Светлана Николаевна	13 Вторая	III
3.	МАОУ СОШ № 30, Томск, 8 кл. «Константа»	1. Селезнёва Александра 2. Рябинина Анастасия 3. Зайцев Дмитрий 4. Гожина Софья 5. Алыев Эльнур 6. Налепов Кирилл	Диннер Марина Никитична	13 Вторая	IV

Старшая группа

№	Школа, класс, название команды	Список команды	Куратор (ФИО)	Лига	Место в турнире
1.	МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 11 кл. «Alea jacta est»	Белалов Тимур, Морев Максим, Киселев Кирилл, Алексеев Антон, Козлов Вадим, Лавриненко Анастасия	Разина Анастасия Владимировна, Букина Ольга Владимировна	32 Высшая	I
2.	МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 10-11 кл., «Ой, всё!»	Панфилова Маргарита, Русскова Евгения 10 3. Хамматова Алена 10 4. Елфимов Борис 10 5. Мельников Сергей 10 6. Искорцев Александр 10	Карпенко Наталья Валерьевна, Шишковская Татьяна Алексеевна	32 Высшая	II
3.	МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 11 кл., «Омерзительная шестерка»	Рякин Владислав, Ким Роман, Королев Пётр, Володин Вадим, Солонский Виктор, Рябчевская Светлана	Карпенко Наталья Валерьевна	39 Высшая	III
4.	МБОУ Северская гимназия, Северск, 10-11 кл. «ПВП»	Мурашкина Наталья, Андреевских Дарья, Болтовский Иван, Игнатъев Денис, Ямановская Анастасия, Литвинова Наталья, Бурова Виктория	Рамазанова Гульнара Муратовна	33 Высшая	IV
5.	МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 10 кл. «Чижи»	Рябов Артем, Грунин Никита, Плотников Александр, Никитина Наталья, Мирошник Сергей, Грибков Александр, Гейнц Илья, Кутузова Евгения	Киреенко Светлана Григорьевна, Аleshina Ольга Борисовна	32 Первая	I
6.	МАОУ лицей № 8 им. Н.Н. Рукавишников, Томск, 10-11 кл. «Свидетели логики»	Абрамова Клара, Кузнецов Владислав, Чернова Маргарита, Патлусова Елена, Грицук Иван, Хамраева Татьяна	Шумская Лилия Акрамовна	30 Первая	II

№	Школа, класс, название команды	Список команды	Куратор (ФИО)	Лига	Место в турнире
7.	МАОУ Северский физико-математический лицей, Северск, 11 кл., «Пингвинчики»	Захаров Михаил, Толпикин Никита, Волков Сергей, Первущин Игорь, Давыдов Константин, Карпов Илья	Савушкина Валентина Владиславовна	27 Первая	III
8.	МАОУ «Зональненская СОШ» Томского района, 10-11 кл., «Альфа»	Голушков Андрей, Молдованова Надежда, Канаев Богдан, Шарапов Денис, Карагеоргий Алексей, Бойба Арсений	Ветрова Оксана Вячеславовна, Францева Галина Николаевна	31 Первая	IV
	МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 11 кл. «вАтакуПолк»	1. Непомнящих Роман 2. Редекон Андрей 3. Субботина Мария 4. Табурчинов Матвей 5. Чмыхало Дмитрий 6. Тюменцев Алексей	Букина Ольга Владимировна	24 Вторая	I
1.	МАОУ гимназия № 55, Томск, 10-11 кл. «Лимпопо»	1. Сафроненко Александр 11 2. Русин Никита 11 3. Григорьева Анна 11 4. Альмяков Павел 11 5. Бушмакина Анна 10 6. Ромин Игорь 10	Михайлова Александра Михайловна	23 Вторая	II
2.	МАОУ гимназия № 29, Томск, 10-11 кл., «Зыбучие математики»	1. Доля Николай 10 2. Кондырев Владислав 10 3. Городнёв Герман 10 4. Ушаков Александр 11 5. Матюшин Николай 11 6. Елисеева Софья 10	Вологжанина Елена Ивановна	22 Вторая	III
3.	МБОУ Северский лицей, Северск, 10-11 кл. «361° по транспортиру»	1. Жвакина Полина 11 2. Мельников Владимир 10 3. Полуянова Анастасия 11 4. Портенко Виктория 11 5. Прохоренко Александра 11 6. Ширькалов Анатолий 11	Ставская Вера Васильевна	26 Вторая	III
4.	МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 11 кл. «Алёнушка»	1. Коляскин Дмитрий 2. Гордеев Павел 3. Сидельцев Максим 4. Башкатов Виталий 5. Губайдуллин Роман 6. Альмаметова Алёна 7. <i>Юрченко Максим</i>	Букина Ольга Владимировна, Разина Анастасия Владимировна	25 Вторая	IV
5.	МАОУ Северский физико-математический лицей, Северск, 10 кл., «Перпендикуляры»	1. Карпов Илья 2. Качалов Кирилл 3. Сантьев Алексей 4. Смирнов Тимофей 5. Мартянова Елена 6. Полтаранина Юлия	Сантьева Лариса Валерьевна	23 Вторая	IV
6.	МБОУ Академический лицей, Томск, 10-11 кл., «Нитрохлорбутанметан»	1. Романовский Ярослав 10 2. Богачев Егор 10 3. Алексеев Егор 10 4. Тен Кирилл 5. Безходарнов Николай	Нечунаева Елена Степановна, Румянцева Ольга Михайловна	21 Вторая	V
7.	МАОУ СОШ № 80, Северск, 11 кл., «Уран-7»	1. Созинов Никита 2. Кузьмин Андрей 3. Сергиенко Виктор 4. Зозуля Павел 5. Шевцов Александр 6. Мензелинцев Виталий	Ласточкина Ольга Геннадьевна	19 Вторая	VI