

МБОУ лицей при ТПУ г. Томска

## **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ БОИ**

2016–2017 учебный год

Руководитель проекта

С.Г. Киреенко



На **X Региональный турнир по математическим боям** (г. Томск) была подана 71 заявка, из них 37 команд в младшей группе (8-9 классы), 34 команды в старшей группе (10-11 классы). В состав каждой команды входили по 6 человек. Всего **426 учеников** из **31 образовательного учреждения** Томска и Томской области.

1) **20 января 2017 года** была проведена командная олимпиада для отбора и распределения по лигам участников X Регионального турнира по математическим боям. Продолжительность олимпиады — 2,5 часа. Задания для младшей группы составила Жуковская А.О., а для старшей группы — Лукин К.А.

Олимпиаду писали в лицее при ТПУ 24 команды, в лицее № 1 — 11 команд, в гимназии № 55 — 5 команд, в Академлицее — 7 команд, в ТФТЛ — 13 команд, в Северной гимназии — 9 команд, в Бакчарской СОШ — 2 команды.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРОЧНОЙ ОЛИМПИАДЫ (20.01.2017) на X Региональный турнир по математическим боям

#### Младшая группа

| №   | Название команды        | Школа, класс                                      | Куратор(ы)<br>(ФИО)                          | Задачи |   |   |   |   |   |   |   | Итоговый<br>балл | Лига            |
|-----|-------------------------|---|--|--------|---|---|---|---|---|---|---|------------------|-----------------|
|     |                         |   |  | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |                  |                 |
| 1.  | «Mathskill»             | Томский физико-технический лицей, Томск, 8 кл.    | Кишкина Н.К.                                 | 7      | 7 | 2 | 5 | 6 | 7 | 6 | 4 | <b>44</b>        | <b>Высшая</b>   |
| 2.  | «Форсаж»                | МАОУ гимназия № 29, Томск, 8-9 кл.                | Вологжанина Е.И.                             | 7      | 7 | 5 | 7 | 0 | 7 | 3 | 7 | <b>43</b>        | <b>Высшая</b>   |
| 3.  | «TiTiN»                 | Томский физико-технический лицей, Томск, 9 кл.    | Ромашова Т.Н.                                | 7      | 7 | 6 | 6 | 0 | 7 | – | 4 | <b>37</b>        | <b>Высшая</b>   |
| 4.  | «Железное в.»           | МБОУ Академический лицей, Томск, 8-9 кл.          | Сергеева Л.А., Подузова С.Ю.                 | 7      | 7 | 0 | 5 | 7 | 7 | 2 | 1 | <b>36</b>        | <b>Высшая</b>   |
| 5.  | «Young Russia»          | МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных, 9 кл.               | Садовская Н.В.                               | 7      | 7 | 0 | 7 | 2 | 7 | 2 | 2 | <b>34</b>        | <b>Первая</b>   |
| 6.  | «Шлакоблокунь»          | МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 9 кл.     | Карпенко Н.В., Куликова А.С.                 | 7      | 7 | 5 | 5 | 0 | 2 | 7 | 0 | <b>33</b>        | <b>Первая</b>   |
| 7.  | «Красное знамя»         | МБОУ Академический лицей, Томск, 8-9 кл.          | Сергеева Л.А., Нечунаева Е.С., Подузова С.Ю. | 7      | 7 | 0 | 5 | 0 | 7 | 2 | 3 | <b>30</b>        | <b>Первая</b>   |
| 8.  | «Биполярники»           | МБОУ СОШ «Эврика-развитие», Томск, 9 кл.          | Сафонова А.И.                                | 7      | 7 | 0 | 5 | 0 | 7 | 2 | 2 | <b>30</b>        | <b>Первая</b>   |
| 9.  | «#Демчиха»              | МБОУ Академический лицей, Томск, 8-9 кл.          | Сергеева Л.А., Нечунаева Е.С., Подузова С.Ю. | 3      | 6 | 2 | 5 | 0 | 7 | 2 | 3 | <b>28</b>        | <b>Вторая</b>   |
| 10. | «Дигамма»               | МАОУ Сибирский лицей, Томск, 9 кл.                | Беркутова И.А., Пинясов О.О., Репкина В.А.   | 5      | 7 | 2 | 4 | 1 | 7 | 2 | 0 | <b>28</b>        | <b>Вторая</b>   |
| 11. | «Эпсилон»               | МАОУ Сибирский лицей, Томск, 8-9 кл.              | Беркутова И.А., Пинясов О.О., Репкина В.А.   | 0      | 6 | 2 | 5 | 0 | 7 | 2 | 6 | <b>28</b>        | <b>Вторая</b>   |
| 12. | «3 + 3»                 | МБОУ Бакчарская СОШ, Бакчар Томской обл., 8-9 кл. | Потапова В.А.                                | 7      | 7 | – | – | 2 | 7 | 2 | 2 | <b>27</b>        | <b>Вторая</b>   |
| 13. | «Максимум»              | МАОУ гимназия № 55 им. Е.Г. Вёреткиной, 8-9 кл.   | Яценко И.В., Пак Э.А.                        | 3      | 7 | 0 | 4 | 3 | 7 | 0 | 0 | <b>24</b>        | <b>Вторая</b>   |
| 14. | «Святая инквизиция»     | МБОУ Северская гимназия, Северск, 9 кл.           | Шалкина С.В., Рамазанова Г.М.                | 0      | 7 | 0 | 5 | 1 | 7 | 2 | 2 | <b>24</b>        | <b>Вторая</b>   |
| 15. | «Кибер параллелепипеда» | МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных, 8 кл.               | Веденева И.Н.                                | 3      | 7 | 0 | 2 | 1 | 7 | 2 | 0 | <b>22</b>        | Не прошли отбор |

| №   | Название команды            | Школа, класс   | Куратор(ы)<br>(ФИО)                              | Задачи |   |   |   |   |   |   |   | Итоговый<br>балл | Лига                   |
|-----|-----------------------------|--|--|--------|---|---|---|---|---|---|---|------------------|------------------------|
|     |                             |  |  | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |                  |                        |
| 16. | «Бойцы»                     | МАОУ гимназия № 6,<br>Томск, 8-9 кл.                                 | Симанина О.С.                                    | 7      | 7 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | – | <b>22</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 17. | «Тучи, тучи»                | МАОУ гимназия № 18,<br>8-9 кл.                                       | Возмилова И.С.                                   | 0      | 7 | 0 | 5 | 0 | 2 | 3 | 4 | <b>21</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 18. | «Бутерброд»                 | МАОУ «Зональненская<br>СОШ» Томского<br>района, 8-9 кл.              | Ветрова О.В.,<br>Францева Г.Н.                   | 0      | 7 | 2 | 1 | 0 | 5 | 2 | 0 | <b>17</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 19. | «Окно в будущее»            | МБОУ Северская<br>гимназия, 8 кл.                                    | Яковлева М.А.,<br>Шалкина С.В.                   | 7      | 0 | 2 | 5 | – | – | 2 | 1 | <b>17</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 20. | «Евклидики»                 | МАОУ Северский фи-<br>зико-математический<br>лицей, Северск, 8-9 кл. | Соснина Н.Н.                                     | 0      | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | <b>16</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 21. | «Вектор времени»            | МАОУ СОШ № 51,<br>Томск, 9 кл.                                       | Шмидт С.Р.                                       | 0      | 1 | 4 | – | – | 7 | 2 | 1 | <b>15</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 22. | «Дельта»                    | МАОУ СОШ № 30,<br>Томск, 8-9 кл.                                     | Диннер М.Н.                                      | 0      | – | 0 | 5 | – | 6 | 2 | 1 | <b>14</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 23. | «Умирающий<br>свет»         | МАОУ СОШ № 37,<br>Томск, 8-9 кл.                                     | Баталова Е.А.,<br>Домникова Н.В.                 | 0      | 0 | 1 | 4 | – | 7 | 2 | 0 | <b>14</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 24. | «Люди Икс»                  | МБОУ СОШ № 198,<br>Северск, 8-9 кл.                                  | Маркова С.А.                                     | –      | 7 | 0 | – | – | 7 | 0 | 0 | <b>14</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 25. | «Альфа»                     | МАОУ лицей № 1 им.<br>А.С. Пушкина, Томск,<br>8 кл.                  | Конькова Л.А.                                    | 0      | 4 | 0 | 0 | – | 7 | 1 | 1 | <b>13</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 26. | «Дети Сальвадора<br>Дали»   | МАОУ СОШ № 47,<br>Томск, 8-9 кл.                                     | Грибенюченко<br>Л.А., Шорикова<br>Л.Ф.           | 3      | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | <b>11</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 27. | «Ostwind»                   | МАОУ гимназия № 55<br>им. Е.Г. Вёрткиной,<br>Томск, 8-9 кл.          | Ященко И.В.,<br>Пак Э.А.                         | 0      | 2 | 0 | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | <b>10</b>        | Не прошли<br>отбор     |
| 28. | «Пятерочки»                 | МАОУ СОШ № 11 им.<br>В.И. Смирнова, Томск,<br>9 кл.                  | Скорик Л.И.                                      | 0      | 0 | 0 | – | 0 | 7 | 2 | – | <b>9</b>         | Не прошли<br>отбор     |
| 29. | «Константа»                 | МАОУ СОШ № 27 им.<br>Г.Н. Ворошилова,<br>8-9 кл.                     | Штан Н.М.  | 0      | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | <b>9</b>         | Не прошли<br>отбор     |
| 30. | «Омикрон»                   | МАОУ Сибирский<br>лицей, Томск, 8-9 кл.                              | Беркутова И.А.,<br>Пинясов О.О.,<br>Репкина В.А. | 0      | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | <b>8</b>         | Не прошли<br>отбор     |
| 31. | «Альфа-<br>Кентавра»        | МАОУ СОШ № 51,<br>Томск, 8 кл.                                       | Расторгуева<br>Т.М.                              | 0      | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | <b>8</b>         | Не прошли<br>отбор     |
| 32. | «Архимедовцы»               | МБОУ СОШ № 198,<br>Северск, 8-9 кл.                                  | Маркова С.А.                                     | 0      | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | <b>8</b>         | Не прошли<br>отбор     |
| 33. | «Константа»                 | МАОУ СОШ № 5 им.<br>А.К. Ерохина, Томск, 8-<br>9 кл.                 | Измайлова Я.Е.                                   | 3      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | <b>5</b>         | Не прошли<br>отбор     |
| 34. | «Псы»                       | МАОУ СОШ № 43,<br>Томск, 8 кл.                                       | Захаркина Г.Ю.                                   | 0      | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | <b>2</b>         | Не прошли<br>отбор     |
| 35. | «Непобедимые<br>математики» | МАОУ СОШ № 47,<br>Томск, 8-9 кл.                                     | Легостаева<br>Н.А., Кнюк Е.В.                    | –      | 0 | 0 | – | – | – | 2 | – | <b>2</b>         | Не прошли<br>отбор     |
| 36. | «Люди у»                    | МАОУ СОШ № 25,<br>Томск, 8-9 кл.                                     | Миронова Н.В.                                    | –      | – | – | – | – | – | – | – | –                | Неявка на<br>олимпиаду |
| 37. | «Умники и Ум-<br>ницы»      | МАОУ СОШ № 42, 8-9<br>кл.  | Михайлова<br>Н.И., Безкостюк<br>Г.А.             | –      | – | – | – | – | – | – | – | –                | Неявка на<br>олимпиаду |

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРОЧНОЙ ОЛИМПИАДЫ (20.01.2017)  
на X Региональный турнир по математическим боям**

**Старшая группа**

| №   | Название команды            | Школа, класс  | Куратор(ы)<br>(ФИО)              | Задачи |   |   |   |   |   |   |   | Итого-<br>вый<br>балл | Лига            |
|-----|-----------------------------|---|----------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------------|
|     |                             |   |                                  | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |                       |                 |
| 1.  | «Факел Щит»                 | Томский физико-технический лицей, Томск, 10-11 кл.          | Кишкина Н.К.                     | 7      | 7 | 5 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | <b>53</b>             | <b>Высшая</b>   |
| 2.  | «КРА-СИ-ВО»                 | МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 11 кл.                           | Киреенко С.Г., Алешина О.Б.      | 7      | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 5 | <b>53</b>             | <b>Высшая</b>   |
| 3.  | «Ананас ТЛ»                 | МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 11 кл.              | Карпенко Н.В., Шишковская Т.А.   | 7      | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 3 | <b>52</b>             | <b>Высшая</b>   |
| 4.  | «win(77)»                   | МБОУ Северская гимназия, Северск, 11 кл.                    | Рамазанова Г.М.                  | 7      | 7 | 4 | 7 | 7 | 7 | 5 | 0 | <b>44</b>             | <b>Высшая</b>   |
| 5.  | «Синицын счастья»           | МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 10 кл.                           | Букина О.В.                      | 7      | 5 | 7 | 7 | 0 | 6 | 7 | 0 | <b>39</b>             | <b>Первая</b>   |
| 6.  | «Пирамида»                  | МАОУ СОШ № 40, Томск, 10-11 кл.                             | Павлюкевич Т.Н.                  | 3      | 4 | 7 | 1 | 7 | 7 | 7 | – | <b>36</b>             | <b>Первая</b>   |
| 7.  | «Престиж»                   | МАОУ гимназия № 29, Томск, 10-11 кл.                        | Деревцова Е.В., Вологжанина Е.И. | 7      | 7 | 7 | – | 0 | 7 | 7 | 0 | <b>35</b>             | <b>Первая</b>   |
| 8.  | «Шпроты»                    | МАОУ Зональненская СОШ Томского района, 10-11 кл.           | Ветрова О.В., Францева Г.Н.      | 7      | 7 | 7 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | <b>35</b>             | <b>Первая</b>   |
| 9.  | «Творог»                    | МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 11 кл.                           | Беленкова Н.П., Алешина О.Б.     | 7      | 3 | 7 | 7 | 7 | 2 | 0 | – | <b>33</b>             | <b>Вторая</b>   |
| 10. | «Айтивишенки»               | МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 10 кл.                           | Букина О.В.                      | 7      | 7 | 0 | 7 | – | 3 | 7 | – | <b>31</b>             | <b>Вторая</b>   |
| 11. | «Усатый Коляс»              | МБОУ Академический лицей, Томск, 10-11 кл.                  | Нечунаева Е.С., Ефремова Г.К.    | 7      | – | 7 | – | – | 5 | 5 | – | <b>24</b>             | <b>Вторая</b>   |
| 12. | «Осторожно кипяток!»        | МАОУ гимназия № 55 им. Е.Г. Вёрсткиной, Томск, 10-11 кл.    | Михайлова А.М., Милютина И.В.    | 7      | 3 | 2 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | <b>22</b>             | <b>Вторая</b>   |
| 13. | «Осадок физмата»            | МАОУ лицей № 8 им. Н.Н. Рукавишников, Томск, 11 кл.         | Шумская Л.А.                     | 7      | 5 | 0 | – | 0 | 0 | 7 | – | <b>19</b>             | <b>Вторая</b>   |
| 14. | «Перпендикуляр»             | МАОУ Северский физико-математический лицей, Северск, 11 кл. | Сантьева Л.В.                    | 7      | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | <b>19</b>             | <b>Вторая</b>   |
| 15. | «√47»                       | МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 10 кл.                           | Разина А.В.                      | 7      | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | – | <b>15</b>             | Не прошли отбор |
| 16. | «Пиши!»                     | МБОУ Академический лицей, Томск, 10-11 кл.                  | Нечунаева Е.С., Починок О.В.     | 0      | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>14</b>             | Не прошли отбор |
| 17. | «Константа»                 | МБОУ Бакчарская СОШ, Бакчар Томской обл., 10-11 кл.         | Робулец Е.М., Козлова А.В.       | 7      | 7 | 0 | 0 | – | 0 | 0 | – | <b>14</b>             | Не прошли отбор |
| 18. | «Киви»                      | МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 10 кл.              | Шишковская Т.А.                  | 6      | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>8</b>              | Не прошли отбор |
| 19. | «Попытка разделить на ноль» | МБОУ лицей при ТПУ, Томск, 10 кл.                           | Разина А.В.                      | 7      | 0 | 0 | – | 0 | 0 | 1 | – | <b>8</b>              | Не прошли отбор |

| №   | Название команды       | Школа, класс  | Куратор(ы)<br>(ФИО)                                   | Задачи |   |   |   |   |   |   |   | Ито-<br>вый<br>балл | Лига                      |                           |
|-----|------------------------|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|---------------------------|---------------------------|
|     |                        |   |   | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |                     |                           |                           |
| 20. | «Святые угодни-<br>ки» | МБОУ Северская гимна-<br>зия, Северск, 10 кл.   | Яковлева<br>М.А., Кату-<br>шенко О.В.                 | 7      | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                   | 8                         | Не про-<br>шли от-<br>бор |
| 21. | «Параллели»            | МАОУ Северский физи-<br>ко-математический ли-<br>цей, Северск, 10 кл.                 | Бусаргина<br>Т.Н.                                     | 2      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 8                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 22. | «Команда»              | МБОУ лицей при ТПУ,<br>Томск, 11 кл.  | Беленкова<br>Н.П.                                     | 7      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 23. | «Число π»              | МАОУ лицей № 8 им.<br>Н.Н. Рукавишникова,<br>Томск, 10 кл.                            | Сосновская<br>Н.П.                                    | –      | 0 | – | 0 | 7 | – | 0 | – | 7                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 24. | «Люди у»               | МАОУ СОШ № 14<br>им. А.Ф. Лебедева,<br>Томск, 10-11 кл.                               | Титова А.В.   | 7      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | 7                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 25. | «Трабл мейкер»         | МБОУ СОШ «Эврика-<br>развитие», Томск, 10 кл.   | Сафонова<br>А.И.                                      | –      | 4 | – | – | – | 2 | 0 | 0 | 6                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 26. | «√6»                   | МАОУ СОШ № 43,<br>Томск, 10-11 кл.  | Горбачева<br>О.Л., Супрун<br>М.А.                     | 0      | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 27. | «Клю»                  | МАОУ СОШ № 11 им<br>В.И. Смирнова, 10 кл.   | Скорик Л.И.   | 2      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 28. | «Амёбы»                | МАОУ СОШ № 47,<br>Томск, 10-11 кл.  | Легостаева<br>Н.А.                                    | –      | – | – | 0 | – | 0 | 2 | – | 2                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 29. | «Феникс»               | МАОУ СОШ № 37, 10-<br>11 кл.  | Баталова<br>Е.А., Домни-<br>кова Н.В.                 | 0      | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 30. | «Константа»            | МАОУ СОШ № 51,<br>Томск, 10 кл.   | Шмидт С.Р.  | 0      | 1 | – | 0 | – | – | 0 | 0 | 1                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 31. | «Интеграл»             | МБОУ СОШ № 88 им.<br>А. Бородина и А. Коче-<br>ва», Северск, 11 кл.                   | Кабакова Г.В.   | –      | 0 | 1 | 0 | – | 0 | 0 | – | 1                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 32. | «Гаммы»                | МАОУ Сибирский ли-<br>цей, Томск, 10 кл.  | Беркутова<br>И.А., Пиня-<br>сов О.О.,<br>Репкина В.А. | –      | 0 | 0 | 0 | – | 0 | 0 | – | 0                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 33. | «Варагенгард»          | МАОУ СОШ № 4 им.<br>И.С. Черных, 10 кл.   | Веденева<br>И.Н.                                      | –      | 0 | – | – | – | – | 0 | – | 0                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |
| 34. | «КИПТСУ»               | ОГБПОУ Колледж инду-<br>стрии питания, торговли<br>и сферы услуг, Томск,<br>10-11 кл. | Девянина<br>Н.В., Воро-<br>нова Н.В.                  | –      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | 0                   | Не про-<br>шли от-<br>бор |                           |

Непосредственно на турнир отобрались 28 команд из следующих учебных заведений: Академический лицей, лицей при ТПУ, лицей № 1, лицей № 8, Сибирский лицей, Томский физико-технический лицей, гимназия № 29, гимназия № 55, СОШ «Эврика-развитие», СОШ № 4, СОШ № 40 г. Томска, Северский физико-математический лицей, Северская гимназия, Бакчарская СОШ, Зональненская СОШ.

2) 27–29 января 2017 года лицеем при ТПУ при поддержке Департамента образования администрации г. Томска, ТОИПКРО, ИМЦ г. Томска, Института природных ресурсов ТПУ, Томского государственного университета, Института физики прочности и материаловедения СО РАН был организован и проведен X 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 *Боев Артем Сергеевич*, к.х.н., директор ИПР ТПУ; *Сазанова Татьяна Александровна*, к.т.н., доц. ТОИПКРО, *Арбит Александр Владимирович*, к.ф.-м.н., доц. ТГПУ, председатель жюри старшей группы, *Жуковская Александра Олеговна*, студентка ФПМК ТГУ, председатель жюри младшей группы; *Киреенко Светлана Григорьевна*, учитель лицея при ТПУ, председатель оргкомитета.

В состав **жюри** вошли 4 преподавателя вузов (ТГУ, ТГПУ), 4 учителя школ г. Томска, 23 аспиранта, студента и выпускника вузов г. Москвы и Томска (см. в программе).

На нижеприведенных шахматках отражены результаты трех дней Турнира высшей и первой лиг.



|   | Факел Щит<br>ТФТЛ,<br>10-11 кл. | КРА-СИ-ВО<br>лицей при ТПУ,<br>11 кл. | Ананас ТЛ<br>лицей № 1,<br>11 кл. | win(77)<br>Северская гимна-<br>зия,<br>11 кл. | Очки  |       |       |                    |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|--------------------|
|   |                                 |                                       |                                   |   | 27.01 | 28.01 | 29.01 | Место<br>(Σ очков) |
| КРА-СИ-ВО<br>лицей при ТПУ,<br>11 кл.         | 51 : 42<br>(28.01)              |                                       | 35 : 38<br>(29.01)                | 73 : 15<br>(27.01)                            | 2     | 2     | 1     | I<br>(5)           |
| Ананас ТЛ<br>лицей № 1,<br>11 кл.             | 46 : 43<br>(27.01)              | 38 : 35<br>(29.01)                    |                                   | 50 : 26<br>(28.01)                            | 1     | 2     | 1     | II<br>(4)          |
| Факел Щит<br>ТФТЛ,<br>10-11 кл.               |                                 | 42 : 51<br>(28.01)                    | 43 : 46<br>(27.01)                | 36 : 37<br>(29.01)                            | 1     | 0     | 1     | III<br>(2)         |
| win(77)<br>Северская гимна-<br>зия,<br>11 кл. | 37 : 36<br>(29.01)              | 17 : 73<br>(27.01)                    | 26 : 50<br>(28.01)                |   | 0     | 0     | 1     | IV<br>(1)          |

|  | Синицын счастья<br>лицей при ТПУ<br>10 кл. | Пирамида<br>СОШ № 40,<br>10-11 кл. | Престиж<br>гимназия № 29,<br>10-11 кл. | Шпроты<br>Зональненская<br>СОШ,<br>10-11 кл. | Очки  |       |       |                    |
|--|--|------------------------------------|--|--|-------|-------|-------|--------------------|
|  |  |                                    |  |  | 27.01 | 28.01 | 29.01 | Место<br>(Σ очков) |
| Синицын счастья<br>лицей при ТПУ<br>10 кл.   |  | <b>46 : 39</b><br>(29.01)          | <b>38 : 43</b><br>(27.01)              | <b>59 : 32</b><br>(28.01)                    | 0     | 2     | 2     | <b>I</b><br>(4)    |
| Пирамида<br>СОШ № 40,<br>10-11 кл.           | <b>39 : 46</b><br>(29.01)                  |                                    | <b>55 : 33</b><br>(28.01)              | <b>45 : 45</b><br>(27.01)                    | 1     | 2     | 0     | <b>II</b><br>(3)   |
| Шпроты<br>Зональненская<br>СОШ,<br>10-11 кл. | <b>32 : 59</b><br>(28.01)                  | <b>45 : 45</b><br>(27.01)          | <b>40 : 31</b><br>(29.01)              |  | 1     | 0     | 2     | <b>III</b><br>(3)  |
| Престиж<br>гимназия № 29,<br>10-11 кл.       | <b>43 : 38</b><br>(27.01)                  | <b>33 : 55</b><br>(28.01)          |  | <b>31 : 40</b><br>(29.01)                    | 2     | 0     | 0     | <b>IV</b><br>(2)   |



|  | Mathskill<br>ТФТЛ,<br>8 кл. | Форсаж<br>гимназия № 29,<br>8-9 кл. | TiTiN<br>ТФТЛ,<br>9 кл.   | Железное вымя<br>Академ. лицей,<br>8-9 кл.                                   | Очки  |       |       |                    |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--|-------|-------|-------|--------------------|
|  |                             |                                     |                           |  | 27.01 | 28.01 | 29.01 | Место<br>(Σ очков) |
| Mathskill<br>ТФТЛ,<br>8 кл.                |                             | <b>43 : 27</b><br>(28.01)           | <b>28 : 52</b><br>(27.01) | <b>57 : 8</b><br>(29.01)   | 0     | 2     | 2     | <b>I</b><br>(4)    |
| Форсаж<br>гимназия № 29,<br>8-9 кл.        | <b>27 : 43</b><br>(28.01)   |                                     | <b>51 : 41</b><br>(29.01) | <b>49 : 0</b><br>(27.01)   | 2     | 0     | 2     | <b>II</b><br>(4)   |
| TiTiN<br>ТФТЛ,<br>9 кл.                    | <b>52 : 28</b><br>(27.01)   | <b>41 : 51</b><br>(29.01)           |                           | <b>64 : 8</b><br>(28.01)<br>За нарушение<br>правил объявлена<br>ничья в игре | 2     | 1     | 0     | <b>III</b><br>(3)  |
| Железное вымя<br>Академ. лицей,<br>8-9 кл. | <b>8 : 57</b><br>(29.01)    | <b>0 : 49</b><br>(27.01)            | <b>8 : 64</b><br>(28.01)  |  | 0     | 1     | 0     | <b>IV</b><br>(1)   |

|  | Young Russia<br>СОШ № 4,<br>9 кл. | Шлакоблокунь<br>лицей № 1,<br>9 кл. | Красное знамя<br>Академ. лицей,<br>8-9 кл. | Биполярники<br>СОШ «Эврика-<br>развитие»,<br>9 кл. | Очки  |       |       |                    |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|-------|-------|-------|--------------------|
|  |                                   |                                     |  |  | 27.01 | 28.01 | 29.01 | Место<br>(Σ очков) |
| Young Russia<br>СОШ № 4,<br>9 кл.                  |                                   | <b>27 : 48</b><br>(28.01)           | <b>34 : 30</b><br>(27.01)                  | <b>52 : 26</b><br>(29.01)                          | 2     | 0     | 2     | <b>I</b><br>(4)    |
| Красное знамя<br>Академ. лицей,<br>8-9 кл.         | <b>30 : 34</b><br>(27.01)         | <b>49 : 38</b><br>(29.01)           |  | <b>55 : 8</b><br>(28.01)                           | 0     | 2     | 2     | <b>II</b><br>(4)   |
| Биполярники<br>СОШ «Эврика-<br>развитие»,<br>9 кл. | <b>26 : 52</b><br>(29.01)         | <b>38 : 18</b><br>(27.01)           | <b>8 : 55</b><br>(28.01)                   |  | 2     | 0     | 0     | <b>III</b><br>(2)  |
| Шлакоблокунь<br>лицей № 1,<br>9 кл.                | <b>48 : 27</b><br>(28.01)         |                                     | <b>38 : 49</b><br>(29.01)                  | <b>18 : 38</b><br>(27.01)                          | 0     | 2     | 0     | <b>IV</b><br>(2)   |

По окончании боев третьего дня прошло награждение победителей и призеров Турнира высшей и первой лиг. Присутствовали все команды, их кураторы, а также члены жюри Турнира.

По итогам турнира каждая команда была награждена грамотами и призами. Оргвзнос не собирался. Спонсорами турнира выступили Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, ТГУ, ИПР ТПУ.

Все члены жюри и кураторы команд получили благодарственные письма.





Вот некоторые *отзывы*, оставленные участниками Турнира 2017 года в группе «Математические бои» в Контакте.

Евгения Кутузова

Очень нравится участвовать в матбоях! Участвую уже несколько лет, и с каждым годом это мероприятие становится все обширнее и лучше. Задачи всегда очень интересные, но больше всего нравится формат: ведь здесь, в отличие от олимпиад, свое решение можно рассказать, объяснить. Этим мне всегда нравились матбои, именно тем, что вместе с решением задач там могут возникать горячие дискуссии и споры, а это всегда запоминается.

Спасибо организаторам и всем участникам! Была бы моя воля, участвовала бы дальше, но увы для студентов подобного пока нет:( но надеюсь попробовать себя в качестве жюри или составителя задач. В общем, участвовать определённо стоит, всем советую:)

Никита Грунин

Участие в матбоях даёт не только опыт в решении интересных задач по математике, но и возможность работать в слаженной команде. Участники должны не только разбираться в математике, но и иметь свою стратегию на каждую игру-именно это, по-моему, предаёт игре свою "изюминку". Спасибо за данный опыт организаторам боев.

**3) 5 февраля 2017 г. состоялись математические бои для команд второй лиги.**

Открытие Турнира для команд второй лиги прошло в 10.00 в лицее при ТПУ.

Во вторую лигу отобраны 6 команд из старшей группы (10-11 кл.) и 6 команд 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 прошло с 14.00 до 15.00.

Как начислялись баллы и окончательные результаты боев второй лиги приведены в таблице.



**X Региональный турнир по математическим боям, Томск  
5 февраля 2017 г.**

**Младшая вторая лига**

| Команда  | Набранные баллы | Разница набранных и отданных баллов в игре | Баллы за отборочную олимпиаду | Сумма баллов | Место      |
|--|-----------------|--|-------------------------------|--------------|------------|
| <b>#Демчиха</b><br>(Академический лицей, Томск, 8-9 кл.)           | 66              | 51   | 28                            | <b>145</b>   | <b>I</b>   |
| <b>Эпсилон</b><br>(Сибирский лицей, Томск, 8-9 кл.)                | 52              | 38   | 28                            | <b>118</b>   | <b>II</b>  |
| <b>Святая инквизиция</b><br>(Северская гимназия, Северск, 8-9 кл.) | 40              | 16   | 24                            | <b>80</b>    | <b>III</b> |
| <b>Дигамма</b><br>(Сибирский лицей, Томск, 9 кл.)                  | 24              | -16  | 28                            | <b>36</b>    | <b>IV</b>  |
| <b>Максимум</b><br>(гимназия № 55, Томск, 8-9 кл.)                 | 14              | -38  | 24                            | <b>0</b>     | <b>V</b>   |
| <b>3 + 3</b><br>(Бакчарская СОШ, Томск, 8-9 кл.)                   | 15              | -51  | 27                            | <b>-9</b>    | <b>V</b>   |

**Старшая вторая лига**

| Команда  | Набранные баллы | Разница набранных и отданных баллов в игре | Баллы за отборочную олимпиаду | Сумма баллов | Место         |
|--|-----------------|--|-------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Творог</b><br>(лицей при ТПУ, Томск, 11 кл.)                | 63              | 45   | 33                            | <b>141</b>   | <b>I</b>      |
| <b>Айтивишенки</b><br>(лицей при ТПУ, Томск, 10 кл.)           | 51              | 27   | 31                            | <b>109</b>   | <b>II-III</b> |
| <b>Усатый Коляс</b><br>(Академический лицей, Томск, 10-11 кл.) | 41              | 41   | 24                            | <b>106</b>   | <b>II-III</b> |
| <b>Осадок физмата</b><br>(лицей № 8, Томск, 11 кл.)            | 24              | -27  | 19                            | <b>16</b>    | <b>IV</b>     |
| <b>Перпендикуляры</b><br>(Северский физ.-мат. лицей, 11 кл.)   | 18              | -45  | 19                            | <b>-8</b>    | <b>V</b>      |
| <b>Осторожно кипяток!</b><br>(гимназия № 55, Томск, 10-11 кл.) | 0               | -41  | 22                            | <b>-19</b>   | <b>V</b>      |

## РЕЗУЛЬТАТЫ

**X Региональный турнир по математическим боям, Томск, 27–29 января, 5 февраля 2017 г.**

### Младшая группа

| №  | Школа, класс, название команды                                | Список команды  | Куратор (ФИО)   | Лига   | Место      |
|----|---|---|---|--------|------------|
| 1. | ТФТЛ, Томск, 8 кл.<br>«Mathskill»                             | Барсуков Сергей<br>Булько Анастасия<br>Ганой Анна<br>Климов Глеб<br>Коротков Арсентий<br>Черневич Константин                                      | Кишкина Нина Кузьминична  | Высшая | <b>I</b>   |
| 2. | МАОУ гимназия № 29, Томск, 8-9 кл.<br>«Форсаж»                | Карих Маргарита<br>Вершинин Сергей<br>Баталов Артём<br>Кандинский Максим<br>Классен Фёдор<br>Подоксенов Артем<br>Филиппов Иван                    | Вологжанина Елена Ивановна  | Высшая | <b>II</b>  |
| 3. | ТФТЛ, Томск, 9 кл.<br>«TiTiN»                                 | Чернов Даниил<br>Кудрявцев Иван<br>Марков Владимир<br>Мостипан Герман<br>Облаков Даниил<br>Селезнев Григорий                                      | Ромашова Татьяна Николаевна   | Высшая | <b>III</b> |
| 4. | МБОУ Академический лицей, Томск 8-9 кл.,<br>«Железное в.»     | Алипов Андрей<br>Серегин Андрей<br>Тухолько Сергей<br>Землянова Анна<br>Гиблер Альберт<br>Панин Константин<br>Землякова Алена<br>Фаркова Виктория | Сергеева Людмила Анатольевна, Подузова Светлана Юрьевна                             | Высшая | <b>IV</b>  |
| 5. | МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных, 9 кл.<br>«Young Russia»         | Серых Андрей<br>Варламова Карина<br>Васенькин Степан<br>Сизиков Фёдор<br>Тюленин Тимофей<br>Фандеев Михаил  | Садовская Наталия Владимировна  | Первая | <b>I</b>   |
| 6. | МБОУ Академический лицей, Томск 8-9 кл.,<br>«Красное знамя»   | Зайцев Яков<br>Диль Игорь<br>Егорычева Анна<br>Ефстифеева Софья<br>Матвеев Егор<br>Нетаев Владислав   | Сергеева Людмила Анатольевна, Нечунаева Елена Степановна, Подузова Светлана Юрьевна | Первая | <b>II</b>  |
| 7. | МБОУ СОШ «Эврика-развитие» г. Томска, 9 кл.<br>«Биполярики»   | Яковлев Григорий<br>Квон Ки Пым<br>Кузнецов Игорь<br>Курманова Мария<br>Корниенко Полина<br>Нимченко Роман  | Сафонова Алифтина Ивановна  | Первая | <b>III</b> |
| 8. | МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 9 кл., «Шлакоблокунь» | Колпаков Владимир<br>Прусских Илья<br>Котляревская Анна<br>Пахмурин Михаил Ходанович<br>Александр<br>Черноусова Виктория                          | Карпенко Наталья Валерьевна, Куликова Антонина Сергеевна                            | Первая | <b>IV</b>  |

|     |  |   |  |        |            |
|-----|--|---|--|--------|------------|
| 9.  | МБОУ Академический лицей, Томск<br>8-9 кл.,<br>«#Демчиха»            | Матвеев Егор<br>Павленко Степан<br>Вакуленко Полина<br>Бабинцев Александр<br>Стрельников Сергей<br>Дампилон Тимур   | Сергеева Людмила Анатольевна, Нечунаева Елена Степановна, Подузова Светлана Юрьевна    | Вторая | <b>I</b>   |
| 10. | МАОУ Сибирский лицей, Томск, 8-9 кл.<br>«Эпсилон»                    | Савенко Маргарита<br>Зезюля Даниил<br>Чернышёв Алексей<br>Анисов Сергей<br>Лежнёв Всеволод<br>Степанов Михаил       | Беркутова Ирина Анатольевна,<br>Пинясов Олег Олегович,<br>Репкина Виктория Анатольевна | Вторая | <b>II</b>  |
| 11. | МБОУ Северская гимназия, 9 кл.,<br>«Святая инквизиция»               | Меденцев Константин<br>Путин Александр<br>Жесткова Дарья<br>Смирнов Вячеслав<br>Вдовина Анастасия<br>Лобанова Элиза | Шалкина Снежана Владимировна, Рамазанова Гульнара Муратовна                            | Вторая | <b>III</b> |
| 12. | МАОУ Сибирский лицей, Томск, 9 кл.<br>«Дигамма»                      | Коберник Максим<br>Семенюк Анна<br>Беликова Дарья<br>Морозов Матвей<br>Скурихина Евгения<br>Королева Диана          | Беркутова Ирина Анатольевна,<br>Пинясов Олег Олегович,<br>Репкина Виктория Анатольевна | Вторая | <b>IV</b>  |
| 13. | МАОУ гимназия № 55 им. Е.Г. Вёрсткиной, Томск, 8-9 кл.<br>«Максимум» | Синицин Роман<br>Сухов Федор<br>Шакин Владислав<br>Гришина Евгения<br>Анисеня Анастасия<br>Власов Александр         | Яценко Ирина Владимировна,<br>Пак Эмилия Александровна                                 | Вторая | <b>V</b>   |
| 14. | МБОУ Бакчарская СОШ, 8-9 кл.<br>«3 + 3»                              | Тавдгиридзе Леван<br>Александров Павел<br>Имаева Злата<br>Выходцев Егор<br>Шевченко Игорь<br>Свитченко Анастасия    | Потапова Валентина Александровна   | Вторая | <b>V</b>   |



**Старшая группа**

| №  | Школа, класс, название команды  | Список команды   | Куратор (ФИО)  | Лига   | Место      |
|----|---|--|--|--------|------------|
| 1. | МБОУ лицей при ТПУ,<br>Томск, 11 кл.<br>«КРА-СИ-ВО»                       | Рябов Артем<br>Никитина Наталья<br>Плотников Александр<br>Мирошник Сергей<br>Грунин Никита<br>Кутузова Евгения<br>Бирюков Кирилл   | Киреенко Светлана<br>Григорьевна, Алешина<br>Ольга Борисовна       | Высшая | <b>I</b>   |
| 2. | МАОУ лицей № 1 им.<br>А.С. Пушкина, Томск, 11<br>кл.,<br>«Ананас ТЛ»      | Русскова Евгения<br>Искорцев Александр<br>Мельников Сергей<br>Хамматова Алёна<br>Елфимова Анастасия                                | Карпенко Наталья Ва-<br>лерьевна, Шишковская<br>Татьяна Алексеевна | Высшая | <b>II</b>  |
| 3. | Томский физико-<br>технический лицей,<br>Томск, 10-11 кл.<br>«Факел Щит»  | Горайнов Леонид<br>Еремеев Денис<br>Айнабеков Захар<br>Кильдякова Юлия<br>Коновалов Данил<br>Филиппов Антон                        | Кишкина Нина Кузьми-<br>нична                                      | Высшая | <b>III</b> |
| 4. | МБОУ Северская гимна-<br>зия, 11 кл.,<br>«win(77)»                        | Андреевских Дарья<br>Игнатьев Денис<br>Ямановская Анастасия<br>Болтовский Иван<br>Михайлец Алиса<br>Крутов Владимир                | Рамазанова Гульнара<br>Муратовна                                   | Высшая | <b>IV</b>  |
| 5. | МБОУ лицей при ТПУ,<br>Томск, 10 кл.<br>«Синицын счастья»                 | Горбачёв Александр<br>Дедов Артем<br>Терехов Иван<br>Алибеков Андрей<br>Павлов Олег<br>Соколов Даниил                              | Букина Ольга Владими-<br>ровна                                     | Первая | <b>I</b>   |
| 6. | МАОУ СОШ № 40,<br>Томск, 10-11 кл.<br>«Пирамида»                          | Выгон Роман<br>Лебедев Владимир<br>Шевченко Павел<br>Байгужинова Алина<br>Попова Ольга<br>Ахвердиев Дамир                          | Павлюкевич Татьяна<br>Николаевна                                   | Первая | <b>II</b>  |
| 7. | МАОУ «Зональненская<br>СОШ»<br>Томского района,<br>10-11 кл.,<br>«Шпроты» | Шарапов Денис<br>Карагеоргий Алексей<br>Елигичев Виктор<br>Канаев Богдан<br>Политова Анастасия<br>Чемерисов Данил                  | Ветрова Оксана Вяче-<br>славовна, Францева Га-<br>лина Николаевна  | Первая | <b>III</b> |
| 8. | МАОУ гимназия<br>№ 29, Томск,<br>10-11 кл.<br>«Престиж»                   | Мостипан Захар<br>Мусина Карина<br>Аванесов Дмитрий<br>Радченко Владислав<br>Доля Николай<br>Кондырев Владислав<br>Городнев Герман | Деревцова Елена Вик-<br>торовна, Вологжанина<br>Елена Ивановна     | Первая | <b>IV</b>  |
| 9. | МБОУ лицей при ТПУ,<br>Томск, 11 кл.<br>«Творог»                          | Дорофеев Вадим<br>Пискунов Сергей<br>Чертоляс Анастасия<br>Петров Дмитрий<br>Чепкасов Артем<br>Райдюк Максим                       | Беленкова Наталья Пав-<br>ловна, Алешина Ольга<br>Борисовна        | Вторая | <b>I</b>   |

| №   | Школа, класс, название команды  | Список команды  | Куратор (ФИО)   | Лига   | Место         |
|-----|---|---|---|--------|---------------|
| 10. | МБОУ лицей при ТПУ,<br>Томск, 10 кл.<br>« <b>Айтивишенки</b> »                            | Михайлов Руслан<br>Бухаров Данил<br>Жиленко Данил<br>Одилов Герман<br>Перегудова Кристина<br>Пискунов Алексей | Букина Ольга Владимировна                                   | Вторая | <b>II-III</b> |
| 11. | МБОУ Академический лицей, Томск<br>10-11 кл.,<br>« <b>Усатый Коляс</b> »                  | Безходарнов Николай<br>Тен Кирилл<br>Алексеев Егор<br>Иванов Григорий<br>Землянова Ольга<br>Иванова Ирина     | Нечунаева Елена Степановна,<br>Ефремова Галия Кунтуреевна   | Вторая | <b>II-III</b> |
| 12. | МАОУ лицей № 8 им. Н.Н. Рукавишников, Томск, 11 кл.,<br>« <b>Осадок физмата</b> »         | Хамраева Татьяна<br>Гуреев Ярослав<br>Россомахин Никита<br>Антипов Родион<br>Горцева Дарья<br>Кноль Елизавета | Шумская Лилия Акрамовна                                     | Вторая | <b>IV</b>     |
| 13. | МАОУ Северский физико-математический лицей, Северск, 11 кл.<br>« <b>Перпендикуляры</b> »  | Карпов Илья<br>Качалов Кирилл<br>Мартянова Елена<br>Мерзликина Майя<br>Сантьев Алексей<br>Смирнов Тимофей     | Сантьева Лариса Валерьевна                                  | Вторая | <b>V</b>      |
| 14. | МАОУ гимназия № 55 им. Е.Г. Вёрсткиной, Томск, 10-11 кл.<br>« <b>Осторожно кипятки!</b> » | Бушмакина Анна<br>Ромин Игорь<br>Бычков Пётр<br>Васильев Руслан<br>Гончарова Наталия<br>Рудов Владислав       | Михайлова Александра Михайловна, Милютин Ирина Вячеславовна | Вторая | <b>V</b>      |

Департамент общего образования Томской области  
Департамент образования администрации г. Томска  
Томский областной институт повышения квалификации  
и переподготовки работников образования  
Информационно-методический центр  
Институт физики прочности и материаловедения СО РАН  
Национальный исследовательский Томский государственный университет  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет  
Институт природных ресурсов ТПУ  
МБОУ лицей при ТПУ



## **ПРОГРАММА**

### **X Региональный турнир по математическим боям**

**г. Томск  
27–29 января 2017 г.,  
5 февраля 2017 г.**

### **ОРГКОМИТЕТ ТУРНИРА**

*Председатель Оргкомитета*

*Киреенко Светлана Григорьевна, учитель математики лицея при ТПУ*

*Члены Оргкомитета*

*Чиж Людмила Алексеевна, директор лицея при ТПУ*

*Сазанова Татьяна Александровна, к.т.н., доцент ТОИПКРО*

*Шумская Лилия Акрамовна, ст. преподаватель ТОИПКРО*

*Бараболя Светлана Анатольевна, методист МАО ИМЦ*

*Носова Оксана Владимировна, отв. секретарь отборочной комиссии ИПР ТПУ*

*Иванова Елена Владимировна, гл. специалист ИФПМ СО РАН*

*Разина Анастасия Владимировна, учитель математики лицея при ТПУ*

### **ЖЮРИ ТУРНИРА**

*Председатель жюри старшей группы*

*Арбит Александр Владимирович, к.ф.-м.н., доцент ТГПУ*

*Председатель жюри младшей группы*

*Жуковская Александра Олеговна, студентка ФПМК ТГУ*

*Члены жюри*

*Амиров Нурали Ильнурович, преподаватель, нс ТГУ*

*Гриншпон Яков Самуилович, к.ф.-м.н., доцент ММФ ТГУ*

*Зиновьев Дмитрий Евгеньевич, программист «Schmetterling»*

*Карпенко Наталья Валерьевна, учитель математики лицея № 1*

*Киреенко Светлана Григорьевна, учитель математики лицея при ТПУ*

*Кононенко Рустам Фарезович, учитель математики гимназии № 29*

*Самолук Сергей Александрович, аспирант МГУ*

*Станкевич Ксения Сергеевна, аспирант ТПУ*

*Анисеня Иван Ильич, студент МГУ*

*Бабичев Никита Валерьевич, студент ТПУ*

*Баев Артем Юрьевич, студент ТПУ*

*Бокор Владимир Алексеевич, студент ТПУ*

*Боткина Юлия Игоревна, студент ТПУ*

*Гречнев Сергей Юрьевич, студент ТГУ*

*Злобин Андрей Олегович, магистрант ТУСУР*

*Зюзькова Юлия Аркадьевна, студент ТПУ*

*Ивачев Артем Сергеевич, студент ТГУ*

*Лукин Константин Антонович, студент ТГУ*

*Осипов Павел Сергеевич, студент ВШЭ*

*Ратько Мария Михайловна, студент МФТИ*

*Рыбаков Максим Данилович, студент МГУ*

*Сергеева Наталья Дмитриевна, студент ТПУ*

*Сороковиков Никита Викторович, студент ТГУ*

*Терзи Марина Евгеньевна, студент МГУ*

*Трунов Никита Сергеевич, студент ТГУ*

*Халниязова Юлия Ринатовна, студент ТГУ*

*Шендеров Владимир Юрьевич, студент ТПУ*

## УЧАСТНИКИ ТУРНИРА

### Старшая группа

#### Высшая лига

- «Факел Щит» Томский физико-технический лицей, Томск, 10-11 кл. (куратор Кишкина Н.К.)  
«КРА-СИ-ВО» Лицей при ТПУ, Томск, 11 кл. (кураторы Киреенко С.Г., Алешина О.Б.)  
«Ананас ТЛ» Лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 11 кл. (кураторы Карпенко Н.В., Шишковская Т.А.)  
«win(77)» Северская гимназия, Северск, 11 кл. (куратор Рамазанова Г.М.)

#### Первая лига

- «Синицын счастья» Лицей при ТПУ, Томск, 10 кл. (куратор Букина О.В.)  
«Пирамида» СОШ № 40, Томск, 10-11 кл. (куратор Павлюкевич Т.Н.)  
«Престиж» Гимназия № 29, Томск, 10-11 кл. (кураторы Деревцова Е.В., Вологжанина Е.И.)  
«Шпроты» Зональненская СОШ Томского района, 10-11 кл. (кураторы Ветрова О.В., Францева Г.Н.)

#### Вторая лига

- «Творог» Лицей при ТПУ, Томск, 11 кл. (кураторы Беленкова Н.П., Алешина О.Б.)  
«Айтивишенки» Лицей при ТПУ, Томск, 10 кл. (куратор Букина О.В.)  
«Усатый Коляс» Академ. лицей, Томск, 10-11 кл. (кураторы Нечунаева Е.С., Ефремова Г.К.)  
«Осторожно кипят-ток!» Гимназия № 55, Томск, 10-11 кл. (кураторы Михайлова А.М., Милютин И.В.)  
«Осадок физмата» Лицей № 8 им. Н.Н. Рукавишников, Томск, 11 кл. (куратор Шумская Л.А.)  
«Перпендикуляры» Северский физико-математический лицей, Северск, 11 кл. (куратор Сантьева Л.В.)

### Младшая группа

#### Высшая лига

- «Mathskill» Томский физико-технический лицей, Томск, 8 кл. (куратор Кишкина Н.К.)  
«Форсаж» Гимназия № 29, Томск, 8-9 кл. (куратор Вологжанина Е.И.)  
«TiTiN» Томский физико-технический лицей, Томск, 9 кл. (куратор Ромашова Т.Н.)  
«Железное вымя» Академ. лицей, Томск, 8-9 кл. (кураторы Сергеева Л.А., Подузова С.Ю.)

#### Первая лига

- «Young Russia» СОШ № 4 им. И.С. Черных, 9 кл. (куратор Садовская Н.В.)  
«Шлакоблокунь» Лицей № 1 им. А.С. Пушкина, Томск, 9 кл. (кураторы Карпенко Н.В., Куликова А.С.)  
«Красное знамя» Академ. лицей, Томск, 8-9 кл. (кураторы Сергеева Л.А., Нечунаева Е.С., Подузова С.Ю.)  
«Биполярники» СОШ «Эврика-развитие», Томск, 9 кл. (куратор Сафонова А.И.)

#### Вторая лига

- «#Демчиха» Академ. лицей, Томск, 8-9 кл. (кураторы Сергеева Л.А., Нечунаева Е.С., Подузова С.Ю.)  
«Дигамма» Сибирский лицей, Томск, 9 кл. (кураторы Беркутова И.А., Пинясов О.О., Репкина В.А.)  
«Эпсилон» Сибирский лицей, Томск, 8-9 кл. (кураторы Беркутова И.А., Пинясов О.О., Репкина В.А.)  
«3 + 3» Бакчарская СОШ, Бакчар Томской обл., 8-9 кл. (куратор Потапова В.А.)  
«Максимум» Гимназия № 55 им. Е.Г. Вёрсткиной, 8-9 кл. (кураторы Яценко И.В., Пак Э.А.)  
«Святая инквизиция» Северская гимназия, Северск, 9 кл. (кураторы Шалкина С.В., Рамазанова Г.М.)

## ОТКРЫТИЕ ТУРНИРА

27 января 2017 г. в 12.30

ТПУ, корпус № 20, пр. Ленина, 2а, стр. 5, ауд. 504

### Приветственное слово участникам Х Регионального турнира по математическим боям

*Боев Артем Сергеевич*, к.х.н., директор ИПР ТПУ

*Сущенко Сергей Петрович*, проф., д.т.н., декан факультета информатики ТГУ

*Мозгалева Полина Игоревна*, проректор по стратегическому развитию ТОИПКРО

*Арбит Александр Владимирович*, к.ф.-м.н., доц. ТГПУ, председатель жюри старшей группы

### О программе турнира

*Киреенко Светлана Григорьевна*, учитель лицея при ТПУ, председатель оргкомитета

## ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ИГР

### *Высшая и первая лиги*

ТПУ, корпус № 20, пр. Ленина, 2а, стр. 5

#### 27 января (пятница), I тур

13.00 – 15.00 Решение задач

14.00 – 15.00 Разбор задач членами жюри

15.00 – 17.00 Математический бой

#### 28 января (суббота), II тур

13.00 – 15.00 Решение задач

14.00 – 15.00 Разбор задач членами жюри

15.00 – 17.00 Математический бой

Лицей при ТПУ, корпус № 9, ул. А. Иванова, 4, этаж 3

#### 29 января (воскресенье), III тур

10.00 – 13.00 Решение задач

12.00 – 13.00 Разбор задач членами жюри

13.00 – 15.00 Математический бой

15.00 – 15.30 Подведение итогов

### *Вторая лига*

Лицей при ТПУ, корпус № 9, ул. А. Иванова, 4, этаж 3

#### 5 февраля (воскресенье)

10.00 – 12.15 Открытие. Решение задач

11.00 – 12.15 Разбор задач членами жюри

12.15 – 14.00 Математический бой

14.00 – 15.00 Подведение итогов

### Контактная информация

МБОУ лицей при ТПУ,  
ул. А. Иванова, 4,  
г. Томск, 634028  
тел.: (3822) 419-800

Киреенко Светлана Григорьевна  
тел.: 8 913 826 4425  
e-mail: svkireenko@mail.ru  
<http://vk.com.mathfight>

### Партнеры турнира

Институт физики прочности и материаловедения СО РАН  
Национальный исследовательский Томский государственный университет  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет  
Институт природных ресурсов ТПУ  
Энергетический институт ТПУ