

Положение о проведении Регионального турнира математических игр для обучающихся 7-8 классов в Республике Алтай в 2026 году

I. Общие Положения

1. Настоящее положение «О проведении Регионального турнира математических игр для обучающихся 7-8 классов в Республике Алтай» (далее - Турнир) определяет цели и задачи, категорию участников, порядок подготовки, проведения и подведения итогов Турнира, реализующих программы основного общего образования.

2. Турнир проводится в рамках годового плана мероприятий Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Республике Алтай «Алтай.Сириус» (далее - РЦ «Алтай.Сириус») с целью выявления математически одаренных детей, формирования в среде обучающихся ценности интеллектуального творчества и мотивации к учению, повышения математической культуры у обучающихся Республики Алтай.

II. Цели и задачи

3. Целью проведения Турнира является: повышение мотивации школьников к обучению и развитию в области математики, популяризации математики, как науки;

4. Задачи Турнира:
подготовка обучающихся к олимпиадам по математике различного уровня;
активизация познавательного интереса путем включения обучающихся в интеллектуальный состязательный процесс;
создание коммуникативного пространства для развития компетенций межличностного и делового общения.

III. Руководство Турниром

5. Общее руководство Турниром осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), который формируется из числа сотрудников РЦ «Алтай.Сириус», Министерства образования и науки Республики Алтай, научных и педагогических работников Республики Алтай.

6. Оргкомитет в составе Боронкиной Н.В., руководителя РЦ «Алтай.Сириус» - председатель; Каменевой Н.Ю., начальника отдела этнокультурного, дополнительного образования и воспитания Министерства образования и науки Республики Алтай; Горбуновой А.В., методиста по направлению «Наука» РЦ «Алтай.Сириус»; осуществляет научно-методическое сопровождение, разрабатывает контрольно-измерительные материалы, задания по математике, проверяет выполненные задания; разрабатывает программное обеспечение, подводит итоги Турнира и определяет победителей и призеров.

IV. Условия и порядок проведения Турнира

7. К участию в Турнире принимаются команды обучающихся 7-8-х классов из образовательных организаций Республики Алтай, осваивающих общеобразовательные программы основного общего образования (далее - образовательная организация).

8. Для участия в Турнире необходимо направить на адрес электронной почты agordus85@yandex.ru до 5 ноября 2026 года: заявку на участие по форме, установленной приложением №1 к настоящему Положению; согласие на обработку персональных данных по форме, установленной приложением № 2 к настоящему положению; зарегистрироваться в ИС «Навигатор 04» по ссылке <https://p04.навигатор.дети/activity/632> до 5 ноября 2026 года. Участники, не предоставившие в срок документы и не зарегистрированные в ИС «Навигатор», к участию в Турнире не допускаются.

9. Заявку на участие в Турнире подает образовательная организация Республики Алтай.

10. Турнир проводится очно и дистанционно на площадках РЦ «Алтай.Сириус» с использованием Интернет-платформы Яндекс Телемост в один этап.

11. Общее количество участников ограничено и составляет 80 человек.

Прием заявок к участию осуществляется до момента набора 80 участников. При достижении указанного количества участников организатор завершает прием заявок и документов досрочно.

12. В Турнире могут принимать участие 20 команд в составе 4 человек.

13. Для участия на дистанционной площадке Турнира каждый район Республики Алтай формирует свою команду участников и обеспечивает в день проведения Турнира наличие видеоконференцсвязи.

14. МО г. Горно-Алтайска формирует 10 команд для очного участия в Турнире. Это могут быть команды школ, сборные команды школ. От одной образовательной организации для участия в Турнире принимается не более одной команды, полностью состоящее из ее обучающихся.

15. Команды из районов Республики Алтай участвуют в Турнире дистанционно, на площадках образовательных организаций.

16. В составе команды из четырех человек должно быть представлено не менее двух обучающихся 7-х классов. Допускается участие команд, состоящих из трех человек. В составе команды из трех человек должно быть не менее одного обучающегося из 7-го класса. Состав участников команд не может меняться на протяжении Турнира.

17. В ходе Турнира запрещается пользоваться мобильными телефонами или иными средствами связи; любыми электронно-вычислительными устройствами и справочными материалами.

18. Образовательная организация предоставляет в Оргкомитет на участников команд следующие документы:

справку из образовательной организации с указанием класса обучения;

согласие на обработку персональных данных (Приложение 3 к настоящему положению).

V. Сроки проведения Турнира

19. Сроки проведения Турнира устанавливаются приказом Министерства образования и науки Республики Алтай и настоящим Положением.

20. День проведения Турнира - 12 ноября 2026 года.

21. Программа Турнира:

10-20 ч. - 11-00ч. регистрация участников, рассадка команд;

11-00 ч. - 12-50 ч. игра «Математическая абака»;

13-00 ч. - 14-50ч. игра «Крестики-Нолики»;

15-00 ч. - подведение итогов.

(Правила математических игр в приложении 2 к настоящему положению)

VI. Итоги и награждение Турнира

22. Итоги Турнира протоколируются и утверждаются приказом Министерства образования и науки Республики Алтай.

23. Победители и призеры Турнира награждаются дипломами, участники получают сертификаты.

VII. Финансирование Турнира

24. Финансирование организационных расходов по подготовке и проведению Турнира осуществляется за счет средств РЦ «Алтай.Сириус».

Приложение № 1 к Положению о
проведении Регионального турнира
математических игр
для обучающихся 7-8 классов в
Республике Алтай в 2026 году

ЗАЯВКА

**на участие в Региональном турнире математических игр для обучающихся 7-8
классов в Республике Алтай в 2026 году**

Название команды	
Образовательная организация (название полностью)	
Фамилия, имя,отчество (при наличии)	
Состав команды: (Фамилия, имя, отчество(при наличии), класс)	1. капитан 2. 3. 4.

Приложение № 2 к Положению
о проведении Регионального
турнира математических игр
для обучающихся 7-8 классов
в Республике Алтай в 2026 году

Правила математической абаки

1. Математическая абака – это командное соревнование по решению математических задач.

2. Каждой команде предлагается для решения 5 тем по 5 задач в каждой теме. Темы задач, с первой по пятую: арифметика, алгебра, геометрия, комбинаторика, делимость. Все 25 задач выдаются для решения всем командам одновременно.

Задачи каждой темы сдаются командой по порядку, от первой до пятой (к примеру, у команды не примут ответ на четвертую задачу, пока она не сдала ответы на задачи 1-3). Команда сдаёт только ответ; решений предъявлять не нужно.

Если в задаче имеется несколько вариантов правильного ответа, нужно указать их все. Неполный ответ зачитывается как неправильный.

Если команда сдала правильный ответ, она получает за него цену задачи. Цена последовательных задач каждой темы составляет 10, 20, 30, 40, 50 очков. Таким образом, не считая бонусов, команда может заработать за решение всех задач до 750 очков.

3. Каждая команда может заработать бонусные очки:
за правильное решение всех задач одной темы («бонус-горизонталь») - 50 очков;

за правильное решение задач с одним и тем же номером во всех темах («бонус-вертикаль») — цену задачи с этим номером.

4. Первые команды, получившие каждый из пяти бонусов-горизонталей и каждый из пяти бонусов-вертикалей, получают их в двойном размере.

5. На решение задач отводится 2 часа. Игра для команды оканчивается, если у неё закончились задачи или истекло общее время игры.

6. Основным зачётным показателем является общее количество набранных очков, включая бонусы. В случае равенства очков более высокое место занимает команда, имеющая большую сумму бонусов. При равенстве этого показателя команды считаются разделившими места.

Математические крестики-нолики. Правила

Математические крестики-нолики – это командное соревнование по решению задач. Все задачи выдаются в начале игры. Каждая задача привязана к клетке доски 5x5. Например, «Строка 3, задача 5». Зачётным показателем в математических крестиках-ноликах является общее количество набранных очков.

Решение задач и начисление баллов. Задачи можно решать в любом порядке. Каждую задачу можно сдавать только один раз. Ответы к задачам сдаются по одному.

Если задача решена правильно, то в соответствующую клетку ставится «крестик», если неправильно – «нолик».

За правильно решенную задачу команда получает количество баллов, равное количеству правильно решенных задач, «стоящих» в клетках, соседних по стороне с решенной задачей, плюс один балл за саму задачу). Если задача решена неправильно, то баллы не увеличиваются и не уменьшаются. Таким образом, правильная задача дает баллы не только своей клетке, но и клеткам, соседним по стороне.

Например, в игре возникла такая ситуация x правильно решенная задача, 0-не правильно):

x	0	x
		x
	x	

Если решить правильно центральную задачу, то за нее команда получит 3 балла А также баллы за задачи «Строка 2 задача 3» и «Строка 3, задача 2» увеличатся на 1.

Окончание игры. Игра заканчивается, когда у команды не осталось задач, которые она еще не решала, или истекло время, отведенное на игру.

Приложение № 3 к Положению
о проведении Регионального
турнира математических игр
для обучающихся 7-8 классов
в Республике Алтай в 2026 году

Заместителю директора по ДО
и ДТ Регионального центра выявления,
поддержки и развития способностей и
талантов у детей и молодежи в
Республике Алтай «Алтай.Сириус»
Боронкиной Наталье Васильевне

От _____

Номер телефона _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____

(Фамилия, имя, отчество (при наличии) родителя)

в соответствии со статьей (Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» **даю согласие** Региональному центру выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Республике Алтай «Алтай.Сириус», находящемуся по адресу: Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, проспект Коммунистический 76/1 на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных (фамилия, имя, отчество, дата рождения, данные свидетельства о рождении, данные паспорта: серия, номер паспорта, дата его выдачи и наименование органа выдавшего паспорт, номер телефона, электронный адрес, данные о проживании, информация об образовательном учреждении, состоянии здоровья и сведения об индивидуальных достижениях ребенка), **а также на размещение коллективного (индивидуального) фото (видео) изображения моего несовершеннолетнего ребенка на информационных ресурсах и печатной продукции** Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Республике Алтай «Алтай.Сириус».

(Фамилия, имя, отчество (при наличии) ребенка)

в целях оказания образовательной услуги, предоставляемой Региональным центром выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Республике Алтай «Алтай.Сириус».

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме в соответствии с федеральным законодательством.

« ____ » _____ 2026 г.

(подпись)

(расшифровка подписи)