



## **Информационное сообщение о XVI Зимней Байкальской физико-математической школе**

---

С 3 по 10 января 2021 года Байкальская физико-математическая школа Лицея №36 ОАО «РЖД» проводит XVI зимнюю Байкальскую физико-математическую школу. Формат проведения смены – дистанционный.

К участию приглашаются учащиеся 5-8 классов, проявившие интерес и способности к углубленному изучению математики и физики, а также учащиеся 9-11 классов, желающие подготовиться к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников по математике и физике. Преподаватели школы – ведущие педагоги, подготовившие победителей и призеров математических соревнований различного уровня от муниципального до международного, а также 100-балльников по математике и физике – Агейчик Виталий Новомирович (г. Иркутск), Зенцов Андрей Григорьевич (г. Иркутск), Гаер Максим Александрович (г. Иркутск), Замятнин Михаил Юрьевич (г. Москва) и другие.

В программе:

- Личная олимпиада (отборочный тур Байкальского межрегионального математического турнира).
- Занятия в профильных группах: математических (5-6 классы) и физико-математических (7-8 классы), 3-6 января 2021 года.
- Байкальский турнир математических боев школьников 5-8 классов, 8-10 января 2021 года).
- Интенсивная подготовка к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников по математике и физике (9-11 классы программа «Олимп. Регион»), 3-6 января 2021 года, 8-10 января 2021 года.
- Интеллектуальные игры, квизы, конкурсы.

Занятия и математические бои (Приложение 1) проводятся в первую половину дня.

Для участия в зимней БФМШ необходимо:

1) Заполнить и отправить заявку до **16 декабря 2020 года**;

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd6BTGO8reIiOzsfZjMn-jr-YN0ts6\\_OyMevGYm7A55K5JKHw/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd6BTGO8reIiOzsfZjMn-jr-YN0ts6_OyMevGYm7A55K5JKHw/viewform?usp=pp_url)

2) написать вступительную олимпиаду 20 декабря (информация будет размещена на сайте 18 декабря).

Количество мест ограничено. Участие бесплатное.

Списки участников зимней БФМШ будут опубликованы на сайте не позднее 25 декабря 2020 года.

Оперативная связь: телефон 63-29-20, электронная почта [bfmsh@mail.ru](mailto:bfmsh@mail.ru) (каб. 77 – Пантелеева Елена Викторовна, Рудь Анна Геннадьевна).

## Приложение 1

### Календарный учебный график реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Зимняя Байкальская физико-математическая школа» 3-10 января 2021 г.

№ п/п	Дата проведения занятия	Время проведения занятия	Количество учебных часов	Тема занятия	Форма занятия
1	20.12.2020	10.00-12.00	3	Личная вступительная олимпиада	Конкурсное решение задач
2	<b>03.01.2021</b>	15.00-15.40 15.50-16.30	2	Теория чисел	Решение задач
3	<b>03.01.2021</b>	16.50-17.30 17.40-18.20	2	Комбинаторика	Решение задач
4	04.01.2021	09.30-10.10 10.20-11.00	2	Геометрия	Решение задач
5	<b>04.01.2021</b>	11.20-12.00 12.10-12.50	2	Уравнения и неравенства	Решение задач
6	05.01.2021	09.30-10.10 10.20-11.00	2	Теория чисел, 5-6 классы/Физика, 7-8 классы	Решение задач
7	<b>05.01.2021</b>	11.20-12.00 12.10-12.50	2	Комбинаторика	Решение задач
8	06.01.2021	09.30-10.10 10.20-11.00	2	Графы	Решение задач
9	06.01.2021	11.20-12.00 12.10-12.50	2	Теория чисел, 5-6 классы/Физика, 7-8 классы	Решение задач
10	07.01.2021	Выходной день			

11	<b>08.01.2021</b>	09.30-11.30	3	Подготовка к математическому бою	Самостоятельная командная работа
----	-------------------	-------------	---	----------------------------------	----------------------------------

12	<b>08.01.2021</b>	12.00-13.20	2	Математический бой	Презентация задач
13	<b>09.01.2021</b>	09.30-11.30	3	Подготовка к математическому бою	Самостоятельная командная работа
14	<b>09.01.2021</b>	12.00-13.20	2	Математический бой	Презентация задач
15	<b>10.01.2021</b>	09.30-11.30	3	Подготовка к математическому бою	Самостоятельная командная работа
16	<b>10.01.2021</b>	12.00-13.20	2	Математический бой	Презентация задач