

**Направление «Наука»**  
**Положение о проведении образовательной программы**  
**«Олимпиадная математика»**

Данный курс адресован школьникам 7-8 классов, проявляющим талант и заинтересованность к математике.

Цель курса – дать обзор некоторых «стандартных» для олимпиад муниципального и регионального уровня разделов олимпиадной математики: задач и подходов к их решению, подготовить школьников к данным мероприятиям, а также к отбору на профильные программы ОЦ «Сириус»

Задачами курса являются:

- дать понимание о частых типах задач в олимпиадах муниципального и регионального уровня и подходах к их решению

- повысить мотивацию к участию в олимпиадном движении по математике

Основными формами учебной деятельности обучающихся в курсе запланированы:

- лекция

- практикум по решению задач

Предполагается осуществление контроля:

- входного — мини-олимпиада

- промежуточного — зачет по количеству сданных задач

- выходного — мини-олимпиада

Отбор на курс производится в один этап — приглашаются школьники, показавшие лучшие результаты на школьном этапе ВсОШ текущего учебного года

При большом количестве заявок одинаково высокого уровня возможно проведение дополнительных этапов конкурсного отбора

Программа с корректировкой может реализовываться для разных специфических групп школьников, например:

- 1) Школьники, из образовательных организаций, расположенных вне города Улан-Удэ — в районах Республики Бурятия

- 2) Школьники, 5-6 класса обучения, выступающие на муниципальном и региональном уровне за 7-8 классы

и т.п.

## **1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

В результате освоения учебного курса слушатели будут:

- знать основные классы олимпиадных задач из алгебры, теории чисел и комбинаторики

- владеть популярными методами решения олимпиадных задач

- уметь оформлять решения письменно (в том числе с целью получения частичных баллов) и оформлять апелляции

### **Порядок организации и проведения смены**

- 1) С целью формирования состава участников смены проводится Отборочный этап в дистанционном формате не позднее чем за 2 недели до начала смены.

- 2) Участники, прошедшие отборочный этап, получают приглашение к участию в смене.

- 3) Смена продлится с 22.11 по 30.11.2021

- 4) Возраст участников смены

Программа смены проводится для учащихся 7-8 классов.

5) Заезд участников, проводящих смену с проживанием, проводится с 8.00 до 9.00 в день начала смены.

При себе иметь:

- Заявление
- Согласие на обработку персональных данных.
- Согласие на медицинское вмешательство.
- Свидетельство (копия) о рождении ребенка и паспорта родителя
- СНИЛС (Копия) ребенка
- Мед. справка (№079/У)
- Сертификат прививок (Копия)
- ПЦР
- Копия флюорографии родителей.
- Медиц. полис (копия)

6) Занятия в рамках образовательной смены проводятся согласно примерному графику:

9.00-12.00 - занятия по образовательной программе.

14.00-15.30 - занятия по общеобразовательным предметам (русский язык, математика).

16.00- 18.00 - занятия по дополнительным образовательным программам.

19.00-21.00 - воспитательные мероприятия.

#### **Условия для участников, проводящих смену с проживанием**

1) Участники смены размещаются в комфортабельных благоустроенных 2-х, 3-х-местных номерах.

2) Обеспечиваются 5 разовым питанием.