**«Олимпиадная математика»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Олимпиадная математика» имеет социально-гуманитарную направленность.

Данная программа рассчитана на 1 год обучения и предполагает 1 уровень обучения — продвинутый. Возраст детей: 13-17 лет.

Программа расширяет и углубляет школьный курс по математике, позволяя учащимся осваивать знания и практические навыки, необходимые для участия в олимпиадных соревнованиях. Обучение по программе выстроено по типу модели «Сириуса» и учитывает образовательные тенденции при подготовке к интеллектуальным испытаниям.

**Цель программы:** поддержка и педагогическое сопровождение одаренных и талантливых обучающихся, расширение знаний и практических навыков обучающихся по выбранному направлению (математика), подготовка к участию во всероссийской олимпиаде школьников.

**Задачи программы:**

- Развивать практический тип мышления, необходимый для решения олимпиадных задач;

- Формировать умения решать задачи разного типа;

- Расширять знания и практические умения по выбранному профилю;

- Обучать работе со специальной литературой, работе с множеством источников;

- Способствовать включению учащихся в олимпиадное движение;

- Способствовать профориентации учащихся.