**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности**

**«Заочная физико-техническая школа (математика)»**

**(общеинтеллектуальное направление)**

**(8 класс)**

Рабочая программа (далее – Программа) курса внеурочной деятельности «Заочная физико-техническая школа (математика)» разработана для обучающихся 8 класса. Курс внеурочной деятельности рассчитан на 1 год обучения. На изучение данного курса внеурочной деятельности выделяется 34 часа в год.

Программа разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

− Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

−Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее – ФГОС ООО);

− Основной общеобразовательной программы – образовательной программы среднего общего образования МАОУ гимназия №18 (далее ООП ООО).

***Цель программы***:

обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными ФГОС ООО в процессе решения математических задач повышенной сложности.

***Задачи программы:***

* Совершенствовать умение работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений.
* Закрепить навыки решения сюжетных задач разных типов на все арифметические действия.
* Сформировать знания об алгоритмических конструкциях.

***Планируемые результаты*** освоения обучающимися 8 класса содержания курса внеурочной деятельности соотносятся с планируемыми результатами освоения ООП ООО.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Заочная физико-техническая школа (математика)» является приложением ООП ООО МАОУ гимназия №18. Текст рабочей программы размещается на официальном сайте МАОУ гимназия №18 http://xn--18-6kclvec3aj7p.xn--p1ai/rabochie-programmy-oop-ooo-2015-2016