

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

(общеинтеллектуальное направление)

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Прикладная математика» составлена **в соответствии** с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; требованиями к результатам освоения основной образовательной программы; примерной программы основного общего образования, образовательной программы основного общего образования МБОУ «СШ №15».

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов (ФГОС) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №15» г. Нижневартовска. Рабочая программа разработана в соответствии с:

- ↯ Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- ↯ Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями);
- ↯ Уставом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №15» г. Нижневартовска;
- ↯ Основной образовательной программой основного общего образования.

Цель курса:

- расширение математических знаний учащихся, создание мотивации к углублённому изучению математики, знакомство их со всевозможными нестандартными приёмами решения задач повышенного уровня сложности и задачами, нестандартно сформулированными, демонстрация межпредметных связей знакомство с дополнительной математической литературой, подготовка к прохождению итоговой аттестации.

Основные формы обучения:

- ↯ Интеллектуальные игры
- ↯ Конференция при подведении итогов исследовательской работы
- ↯ Работа с научно-популярной литературой
- ↯ Олимпиады, математические праздники, конкурсы решения задач

В соответствии с планом внеурочной деятельности школы на изучение данного курса выделено 34 часа в 9 классе.