

## Аннотация к программе факультативного курса «Занимательная математика» для 6 класса

1) Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта общего образования (ФГОС ООО, М.: «Просвещение», 2011 год);

2) Примерной основной образовательной программы основного общего образования (Одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию. Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15), разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010г. № 1897, в редакции от 11.12.2020г)

Для реализации программного содержания используются: Мерзляк А.Г. Математика: 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ А. Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир.- М.: Вентана-Граф, 2016

Данный курс изучается в 6 классе. Учебный план составляет 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю

У учащегося будут сформированы:

- внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к урокам математики;
- понимание роли математических действий в жизни человека;
- интерес к различным видам учебной деятельности, включая элементы предметно-исследовательской деятельности;
- ориентация на понимание предложений и оценок учителей и одноклассников;
- понимание причин успеха в учебе;
- понимание нравственного содержания поступков окружающих людей.

### Тематическое планирование.

Тема	Кол-во часов	Основные направления воспитательной деятельности
Техника устного счета	6	1,2,5,7,8
Суммирование арифметических прогрессий	4	3,5,6,8
Комбинаторные задачи. Принцип Дирихле	18	1,3,5,6,7,8
Логические задачи	6	1,2,3..5.6,7,8
Общее количество часов	34	