

## Аннотация к рабочей программе по предмету Математика 5-9 классы

Рабочая программа по математике для обучающихся 5-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Основные линии содержания курса математики в 5-9 классах: «Числа и вычисления», «Алгебра» («Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства»), «Функции», «Геометрия» («Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин»), «Вероятность и статистика».

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования математика является обязательным предметом на данном уровне образования.

В 5-9 классах учебный предмет «Математика» традиционно изучается в рамках следующих учебных курсов:

- в 5-6 классах — курса «Математика»,
- в 7—9 классах — курсов «Алгебра» (включая элементы статистики и теории вероятностей) и «Геометрия». Настоящей программой вводится самостоятельный учебный курс «Вероятность и статистика».

На изучение предмета «Математика» на ступени основного общего образования отводится 952 часа:

5 класс – 170 часов (5 часов в неделю);

6 класс – 170 часов (5 часов в неделю);

7 класс – 204 часа (6 часов в неделю);

8 класс – 204 часа (6 часов в неделю);

9 класс – 204 часа (6 часов в неделю).

### Перечень учебников по предмету утвержденный Приказом МБОУ СОШ №6

5 класс: Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, АО «Издательство «Просвещение»»

6 класс: Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, АО «Издательство «Просвещение»»

7 класс: Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. Учебник. М.: Вентана-Граф; Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия. Учебник. М.: Вентана-Граф

8 класс: Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. Алгебра. 8 класс. М.: Вентана-Граф; Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. Геометрия. 8 класс. М.: Вентана-Граф

9 класс: Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. Алгебра. 9 класс. М.: Вентана-Граф; Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. Геометрия. 9 класс. М.: Вентана-Граф