**Аннотация к рабочей программе**

**Математика 5-6 класс**

**Краткая характеристика программы**

Рабочая программа по математике для 5-6 классов для предметной линии учебников В.Я.

Виленкина и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ФОП ООО

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического

образования в Российской Федерации.

Предметная программа по математике обеспечивает поэтапное достижение планируемых

результатов освоения Основной образовательной программы школы. Она определяет цели, содержание курса, планируемые результаты по математике для каждого года обучения. Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

**Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:**

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина,

геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность

математического образования обучающихся;

- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся,

познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;

- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи

математики и окружающего мира;

- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать

математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные

умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать

полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

**Структура учебного предмета**

Основные линии содержания курса математики в 5–6 классах – арифметическая и

геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной

логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии.

Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной

статистики.

**Общая трудоёмкость учебного предмета**

Общее число часов, рекомендованных для изучения математики, – 340 часов: в 5

классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

**Срок, на который разработана рабочая программа**

Рабочая программа разработана сроком на 2 года.

**Список приложений к рабочей программе**

1. Поурочное планирование
2. Оценочные материалы