

## Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 классы.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «Математике» для 5-9 классов (авторы Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов и др.)

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 5—6 классов под редакцией С.И.Шварбурца, выпускаемой издательством «Просвещение».

**Цель** изучения предмета «Математика»:

- 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.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- формирование пропедевтических алгебраических представлений
- развитие образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи математики в школе:

- развитие вычислительной культуры, в частности обучение простейшим приемам прикидки и оценки результатов вычислений.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика», является обязательным для изучения в 5-6 классах и на его изучение отводится 340 часов (по 170 часов в каждом классе 34 учебных недели).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

- Пояснительная записка
- Содержание обучения
- Планируемые результаты освоения программы учебного курса «Математика» на уровне освоения основного общего образования
  - Личностные результаты
  - Метапредметные результаты
  - Предметные результаты
- Тематическое планирование
- Поурочное планирование
- Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный (приложение 3 РП).