

## АННОТАЦИЯ

**Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 5 – 6 классов составлена:**

- в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта основного общего образования;
- на основе программы Математика: 5 – 11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко – М.: Вентана-граф, 2014.

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

1. владение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжение образования;
2. интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
3. формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
4. воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Данная программа рассчитана на 170 учебных часа (5 часов в неделю). В содержание программы и в порядок изучения тем не внесено никаких изменений.

**Рабочая программа включает следующие разделы:**

1. Планируемые результаты освоения курса «Математика 5 – 6»;
2. Содержание учебного предмета;
3. Тематическое планирование.