

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Математика» 5 - 6 классы**

1) Нормативные документы:

Программа изучения курса математики в основной школе составлена на основе и примерной программы основного общего образования по математике с учётом реализации обязательной части основной образовательной программы и авторской программы по математике А.Г.Мерзляк, В. Б.Полонский, М.С.Якир, Д.А.Номировский, Е.В.Буцко – сборник рабочих программ 5-6 классы - М.:Вентана-Граф, 2017.

Цели и задачи:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углублённой математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно - технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики.

2) Количество часов:

5 класс: 5 ч в неделю, 170 ч в год

6 класс: 5 ч в неделю, 170 ч в год

