**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**ПО МАТЕМАТИКЕ**

Рабочая программа по математике 5-6 классов обеспечивает реализацию **Федерального государственного образовательного стандарта основного общего** образования. Разработана на основе примерной программы по учебным предметам по математике. М.: Просвещение и ориентирована на работу по учебно-методическому комплекту:

* Математика. 5 класс. Учебник. ФГОС Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И, 2015 г.
* Математика. 6 класс. Учебник. ФГОС Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И, 2015 г. Попова Л.П.
* Поурочные разработки по математике. 5 класс. К учебному комплекту Н.Я. Виленкина. Попова Л.П.
* Поурочные разработки по математике. 6 класс. К учебному комплекту Н.Я. Виленкина. ФГОС, 2016 г.
* Жохов В.И. Математический тренажер. 5 класс. ФГОС, 2017 г. Попов М.А.
* Жохов В.И. Математический тренажер. 6 класс. ФГОС, 2017 г. Попов М.А.
* Дидактические материалы по математике. 5 класс. К учебнику Н.Я. Виленкина "Математика. 6 класс". ФГОС, 2016 г.
* Дидактические материалы по математике. 6 класс. К учебнику Н.Я. Виленкина "Математика. 6 класс". ФГОС, 2016 г.

**Цели курса:**

* овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;
* способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества личности, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
* формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов;
* воспитывать культуру личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

**Задачи курса:**

* Приобретение математических знаний и умений;
* Овладение обобщёнными способами мыслительной, творческой деятельности;
* Освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно- смысловой).

**Содержание программы** представлено следующими разделами: пояснительная

записка к рабочей программе, общая характеристика курса, место курса в учебном плане, планируемые результаты обучения, содержание учебного курса, тематическое планирование, контрольно – измерительные материалы.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 170 ч. (5 кл.), 170 ч. (6 кл.).