

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ ПО ФГОС ООО

Рабочая программа по предмету математика для 5-6 класса разработана на основе следующих документов:

1. Приказа Министерства образования и науки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (с изменениями, утвержденных приказом Минобрнауки России от 29.12.2014г. № 1644, приказом МО и Н РФ от 31 декабря 2015 года №1577);
2. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством просвещения РФ к использованию в образовательном процессе в 2021/2022 году (приказ №254 от 20.05.2020г; изменения приказ №766 от 23.12.2020г);
3. Программы основного общего образования по математике 5 – 6 классы авторы С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин // Математика. Сборник рабочих программ. 5—6 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 3-е изд. — М.: Просвещение, 2020.
4. Математика. 5 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др. - М.: Просвещение, 2020.
5. Математика. 6 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др. - М.: Просвещение, 2020.
6. Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования;
7. С учётом основных направлений программы по математике, включённой в структуру основной образовательной программы.

Основная цель обучения математике состоит в формировании всесторонне образованной и инициативной личности, владеющей системой математических знаний и умений, идейно-нравственных, культурных и этических принципов, норм поведения, которые складываются в ходе учебно-воспитательного процесса и готовят ученика к активной деятельности и непрерывному образованию в современном обществе.

Исходя из общих положений концепции математического образования, **реализация программы по математике 5-6 классов призвана решать следующие задачи:**

- обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления;

- характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;
- сформировать умение учиться;
- сформировать представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира;
- сформировать представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;
- сформировать устойчивый интерес к математике;
- выявить и развить математические и творческие способности.

Срок реализации рабочей программы 2 года.

Учебный план на изучения математики в 5-6 классах основной школы отводит 408 уроков.

5 класс- 6 ч в неделю, всего- 204 часов,

6 класс-6 ч в неделю, всего- 204 часов.

Уровень обучения – базовый.

Для оценки учебных достижений обучающихся используется:

текущий контроль в виде проверочных работ и тестов;

тематический контроль в виде контрольных работ;

итоговый контроль в виде контрольной работы.