

Аннотация к рабочей программе по МАТЕМАТИКЕ, 5-6 класс ФГОС

Наименование программы	Рабочая программа по математике
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно – математического цикла
Адресность программы	Основное общее образование, 5-6 класс
УМК	А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. Математика 5 класс. М. : Вентана – Граф А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. Математика 6 класс. М. : Вентана – Граф
Основа программы	Рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе ООП ООО
Цель программы	<p>В качестве приоритетных выдвигаются следующие цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества; - развитие познавательной активности; формирование мыслительных операций, являющихся основой интеллектуальной деятельности; развитие логического мышления, алгоритмического мышления; формирование умения точно выразить мысль; - развитие интереса к математике, математических способностей; - формирование знаний и умений, необходимых для изучения курсов математики 7-9 классов, смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> - формирование вычислительной культуры и практических навыков вычислений; - формирование универсальных учебных действий, основ учебно - исследовательской и проектной деятельности; - ознакомление с основными способами представления и анализа статистических данных, со статистическими закономерностями в реальном мире, приобретение элементарных вероятностных представлений; - освоение основных фактов и методов планиметрии, формирование пространственных представлений; - интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для полноценного функционирования в обществе; - развитие логического мышления и речевых умений: умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики(словесный, символический, графический); - развитие представлений о математике как части общечеловеческой культуры, воспитание понимания значимости математики для

	<p>общественного прогресса</p> <ul style="list-style-type: none">- развитие геометрических представлений учащихся, образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений.- формирование умения воспринимать и анализировать информацию, представленную в различных формах.
Срок реализации	2 года
Количество часов в неделю	5 часов