

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"> <li>- подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества;</li> <li>- развитие познавательной активности; формирование мыслительных операций, являющихся основой интеллектуальной деятельности; развитие логического мышления, алгоритмического мышления; формирование умения точно выразить мысль;</li> <li>- развитие интереса к математике, математических способностей;</li> <li>- формирование знаний и умений, необходимых для изучения курсов математики 7-9 классов, смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.</li> </ul>
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование вычислительной культуры и практических навыков вычислений;</li> <li>- формирование универсальных учебных действий, основ учебно - исследовательской и проектной деятельности;</li> <li>- ознакомление с основными способами представления и анализа статистических данных, со статистическими закономерностями в реальном мире, приобретение элементарных вероятностных представлений;</li> <li>- освоение основных фактов и методов планиметрии, формирование пространственных представлений;</li> <li>- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для полноценного функционирования в обществе;</li> <li>- развитие логического мышления и речевых умений: умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики(словесный, символический, графический);</li> <li>- развитие представлений о математике как части общечеловеческой культуры, воспитание понимания значимости математики для</li> </ul>

	общественного прогресса - 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