

Аннотация к рабочей программе по математике (5-6 классы)

Уровень образования: основное общее образование

Статус программы	Рабочие программы основного общего образования по математике для 5-6 классов составлены на основе: <ul style="list-style-type: none">• требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования,• примерной программы основного общего образования по математике и скорректирована на ее основе: «Математика 5», «Математика 6» авторы А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир.
Цель и задачи учебной дисциплины	Цели обучения математики в общеобразовательной школе определяются ее ролью в развитии общества в целом и формировании личности каждого отдельного человека. В задачи обучения математики входит: <ul style="list-style-type: none">• формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;• развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;• развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел.
Количество часов на изучение дисциплины	5 класс: 170 часов, 6 класс: 170 часов.
Срок реализации программы	2 года.
Перечисление основных разделов дисциплины	5 и 6 классы: Натуральные числа и шкалы. Обыкновенные дроби. Десятичные дроби. Отношения и пропорции. Рациональные числа и действия над ними. Повторение и систематизация учебного материала.
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль: проверочная работа, тест, контрольная работа. Промежуточная аттестация: комплексная работа.