

Аннотация к программам

Предмет	Математика	Математика
Класс	5	6
Количество часов (всего/в неделю)	170/5	204/6
Автор(ы) УМК	Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В	Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В
Цель программы	<p>- формирование 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;</p> <p>- овладение такими мыслительными операциями, как индукция и дедукция, обобщение и конкретизация, анализ и синтез, классификация и систематизация, абстрагирование и аналогия;</p> <p>- формирование алгоритмического мышления и воспитание умений действовать по заданному алгоритму и конструировать новые;</p> <p>- развитие у учащихся точной, экономной и информативной речи, умения отбирать наиболее подходящие языковые (в частности, символические, графические) средства;</p> <p>-эстетическое воспитание человека, понимание красоты и изящества математических рассуждений, восприятие геометрических форм, усвоение идеи симметрии</p>	
Структура программы (разделы, количество часов)	<p>Натуральные числа и ноль (47 ч.)</p> <p>Измерение величин. (30 ч.) Делимость натуральных чисел (19 ч.)</p> <p>Обыкновенные дроби (66 ч.)</p> <p>Итоговое повторение курса математики 5 класса (8 ч.)</p>	<p>Повторение курса математики 5 класса (5 ч.)</p> <p>Отношения, пропорции, проценты (31 ч.)</p> <p>Целые числа (39 ч.) Рациональные числа (45 ч.) Десятичные дроби (40 ч.) Обыкновенные и десятичные дроби (31 ч.)</p> <p>Итоговое повторение курса математики 6 (13 ч.)</p>