

**Аннотация
к рабочей программе по математике
5-6 классы**

<p>Нормативная основа разработки программы</p>	<p>1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации».</p> <p>2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.</p> <p>3. Примерная образовательная программа основного общего образования.</p> <p>4. Образовательная программа ГБОУ Школа №1429</p> <p>5. Программы по математике для 5-6 классов общеобразовательных учреждений. Математика : программы : 5–11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко</p>
<p>Цели и задачи изучения предмета</p>	<p>Изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих целей:</p> <p>1) <i>в направлении личностного развития</i></p> <ul style="list-style-type: none">• развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;• формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;• воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;• формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;• развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; <p>2) <i>в метапредметном направлении</i></p> <ul style="list-style-type: none">• формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;• развитие представлений о математике как форме описания и методе познания

	<p>действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; <p>3) <i>в предметном направлении</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; • создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.
<p>Место предмета в учебном плане</p>	<p>в 5 классе - 5 часов в неделю; в 6 классе - 5 часов в неделю.</p>
<p>Разделы рабочей программы</p>	<p>Планируемые результаты освоения учебного предмета Содержание учебного предмета Тематическое планирование</p>