

## Аннотация к рабочей программе по математике

### 5-9 класс

Рабочая программа по математике для основной школы составлена на основе: Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897), Основной образовательной программы ООО МОАУ «СОШ № 86», Примерных программ по учебным предметам. Математика. 5-9 классы.

Курс математики в 5-6 классах продолжает изучение предмета, начатое в начальной школе, одновременно являясь пропедевтической основой для изучения алгебры и геометрии в 7-9 классах и старшей школе. Преемственность в обучении математики в начальной, основной и старшей школы обеспечивается сформированными вычислительными навыками, развитым критическим мышлением и читательской компетентностью.

Одна из особенностей изучения геометрии в 5-6 классах – это не только увеличение объема геометрических сведений, подлежащих усвоению, но и их уточнение и углубление. В этих классах в процессе обучения: уточняются и углубляются представления о геометрических объектах и их свойствах, приобретенных при обучении в 1-4 классах (например, отрезок, угол). Вводятся новые геометрические фигуры и некоторые преобразования фигур. В действующих учебниках и методических пособиях преемственность проявляется в том, что некоторые геометрические сведения повторяются из класса в класс с небольшими изменениями; некоторые новые геометрические сведения пополняют содержание материала на каждом последующем году обучения.

Учебный план МОАУ «СОШ № 86» г. Оренбурга на изучение математики в основной школе отводит 5 часов в неделю в течение каждого года обучения из расчета 34 учебных недель в 5-8 классах, 34 учебных недель в 9 классе, всего 850 уроков. Согласно учебного плана МОАУ «СОШ № 86» г. Оренбурга в 5-6 классах изучается предмет «Математика» (интегрированный предмет), в 7-9 классах параллельно изучаются предметы «Алгебра» и «Геометрия».

Год обучения	Предметы математического цикла	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Всего часов за учебный год
5 класс	Математика	5	34	170
6 класс	Математика	5	34	170
7 класс	Алгебра	3	34	102
8 класс	Алгебра	3	34	102
9 класс	Алгебра	3	34	102
7 класс	Геометрия	2	34	68
8 класс	Геометрия	2	34	68
9 класс	Геометрия	2	34	68
				<b>850 часов за курс</b>