Название курса	Математика
Класс	**5 – 6 класс**
Количество часов	170 часов в год (340 часов)
Цель курса	- формирование у школьников основ научного (математического) мышления, позволяющих продолжать обучение в основной и старшей школе; -развитие логического и критического мышления, формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимых для различных сфер человеческой деятельности; - овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в основной и старшей школе (6-11 классы), изучения смежных дисциплин и применения их в повседневной жизни; - развитие представления о математике, как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования.
5 класс Структура курса	Линии Натуральные числа Действия с натуральными числами Использование свойств действий при вычислениях Углы и многоугольники Делимость чисел Треугольники и четырехугольники Дроби Действия с дробями Многогранники Таблицы и диаграммы
6 класс Структура курса	Дроби и проценты Прямые на плоскости и в пространстве Десятичные дроби Действия с десятичными дробями Окружность Отношения и проценты Симметрия Буквенные выражения и формулы Целые числа Комбинаторика. Случайные события Рациональные числа Многоугольники и многогранники