Название курса	Математика
Класс	5
Количество часов	170 ч (5 часов в неделю)
Составители	Акчурина Р.Р. Желтова Н.В.
Цель курса	-в направлении личностного развития: формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; -в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; -в предметном направлении: овладение математическими знаниями и умениями (арифметические навыки с натуральными числами, десятичными дробями), необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.
Структура курса	1.Повторение.- 4ч 2.Натуральные числа и шкалы. – 14ч 3.Сложение и вычитание натуральных чисел. – 19ч 4.Умножение и деление натуральных чисел. – 23ч 5.Площади и объемы. – 13ч 6.Обыкновенные дроби. – 22ч 7.Сложение и вычитание десятичных дробей. - 15ч 8.Умножение и деление десятичных дробей. – 26ч 9.Инструменты для вычислений и измерений. - 18ч 10.Повторение курса математики 5 класса. – 16ч

Название курса	Математика
Класс	6
Количество часов	204 ч (6 часов в неделю)
Составители	Акчурина Р.Р.
Цель курса	- в направлении личностного развития: формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; - в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; - в предметном направлении: овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.
Структура курса	1.Повторение 5 класса. - 3ч 2.Делимость натуральных чисел. – 22ч 3.Обыкновенные дроби. – 47ч 4.Отношения и пропорции. – 35ч 5.Рациональные числа и действия с ними. – 81ч 6.Повторение. – 16ч

Название курса	Алгебра
Класс	7
Количество часов	136 ч (4 часа в неделю)

Составители	Желтова Н.В. Кочеткова Е.Г.
Цель курса	- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; - интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для повседневной жизни; - формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности; - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.
Структура курса	1.Повторение и систематизация учебного материала. – 6ч 2. Линейное уравнение с одной переменной. – 17ч 3. Целые выражения. – 64ч 4.Функции. - 18ч 5.Системы линейных уравнений с двумя переменными – 25ч 6. Повторение и систематизация учебного материала. – 6ч

Название курса	**Геометрия**
Класс	7
Количество часов	68 ч (2 часа в неделю)
Составители	Желтова Н.В. Кочеткова Е.Г.
Цель курса	- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; - интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для повседневной жизни; - формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности; - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.
Структура курса	1. Начальные геометрические сведения. – 11ч 2. Треугольники. – 18ч 3. Параллельные прямые. – 12ч 4. Соотношения между сторонами и углами треугольника. – 20ч 5. Повторение и решение задач. – 7ч