Название курса	Алгебра
Класс	8
Количество часов	102 ч (3 часа в неделю)
Составители	Кочеткова Е.Г. Желтова Н.В. Масленкова Н.Н.
Цель курса	– овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин.
Структура курса	1.Повторение курса алгебры 7 класса. – 4ч 2.Неравенства. – 19ч 3.Приближённые вычисления.- 10ч 4.Квадратные корни. – 14ч 5.Квадратные уравнения. – 23ч 6.Квадратичная функция. – 16ч 7.Квадратные неравенства.- 10ч 8. Повторение. – 6ч 1. Повторение. – 4ч 2.Алгебраические дроби. – 21ч 3.Свойства квадратного корня. – 18ч 4. Квадратичная функция. – 18ч 5. Квадратные уравнения. – 21ч 6.Неравенства. – 15ч 7.Итоговое повторение курса 8 класса. – 5ч.

Название курса	Геометрия
Класс	8
Количество часов	68 ч (2 часа в неделю)
Составители	Кочеткова Е.Г. Желтова Н.В. Масленкова Н.Н.
Цель курса	– овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин.
Структура курса	1.Четырехугольники. – 20ч 2.Теорема Пифагора. – 16ч 3.Декартовы координаты на плоскости. – 18ч 4.Движение. – 4ч 5.Векторы. – 8ч 6. Повторение. – 2ч

Название курса	Алгебра
Класс	9
Количество часов	102 ч (3 часа в неделю)
Составители	Кочеткова Е.Г. Желтова Н.В.
Цель курса	-изучить свойства и графики элементарных функций, -научиться использовать функционально-графические представления для описания и анализа реальных зависимостей.

Структура курса	1.Повторение курса алгебры 7 -8 классов. – 4ч 2.Алгебраические уравнения. Системы нелинейных уравнений. – 15ч 3.Степень с рациональным показателем. – 8ч 4.Степенная функция. – 18ч 5.Элементы тригонометрии. – 8ч 6.Прогрессии. – 14ч 7.Случайные события. – 13ч 8.Случайные величины. – 12ч 8. Повторение. – 10ч

Название курса	**Геометрия**
Класс	9
Количество часов	68 ч (2 часа в неделю)
Составители	Кочеткова Е.Г. Желтова Н.В.
Цель курса	- систематизировать знания о многоугольниках и окружности в ходе решения задач, в том числе, и векторно-координатным методом
Структура курса	1.Подобие фигур. – 14ч 2.Решение треугольников. – 11ч 3.Многоугольники. – 14ч 4.Площади фигур. – 14ч 5.Элементы стереометрии. – 7ч 6.Обобщающее повторение курса планиметрии. – 8ч