

Название курса	Математика	
Авторы	Истомина Н.Б.	
Класс	6 а, 6 б	
Количество часов	165	
Составители	Леонова Светлана Владимировна	
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; • Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; • Развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности; • Воспитание средствами математики культуры личности; отношения к математике как части общечеловеческой культуры; знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса. 	
Структура курса	Тема	Кол-во часов
	Глава I. Обыкновенные и десятичные дроби.	73
	<i>§ 1. Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе?</i>	25
	<i>Приближённые значения чисел</i>	4
	<i>Среднее арифметическое чисел</i>	2
	<i>Дробные выражения</i>	5
	<i>Отношения</i>	12
	<i>Пропорции</i>	8
	<i>Формулы. Прямая и обратная пропорциональная зависимость</i>	7
	<i>Длина окружности. Площадь круга</i>	10
	Глава II. Рациональные числа.	79
	<i>Положительные и отрицательные числа</i>	2

	<i>Координатная прямая</i>	1
	<i>Противоположные числа. Модуль числа</i>	11
	<i>Сравнение рациональных чисел</i>	6
	<i>Сложение и вычитание рациональных чисел</i>	13
	<i>Умножение и деление рациональных чисел</i>	12
	<i>Преобразование числовых и буквенных выражений</i>	11
	<i>Решение уравнений</i>	14
	<i>Координатная плоскость</i>	9
	<i>Проверь себя! Чему ты научился в шестом классе?</i>	19