

Название курса	Математика	
Авторы	Ткачёва М.В.	
Класс	5	
Количество часов	167	
Составители	Леонова Светлана Владимировна	
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Формирование представлений</b> о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;</li> <li>• <b>Овладение</b> 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;</li> <li>• <b>Развитие</b> логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• <b>Воспитание</b> 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.</li> </ul>	
Структура курса	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>
	<b>Повторение курса 4 класса</b>	5
	<b>Глава I. НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА</b>	30
	<b>Глава II. ДЕЙСТВИЯ С НАТУРАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ</b>	37
	<b>Глава III. ДЕЛИМОСТЬ ЧИСЕЛ</b>	21
	<b>Глава IV. ФИГУРЫ НА ПЛОСКОСТИ</b>	16
	<b>Глава V. ПЛОЩАДИ И ОБЪЕМЫ</b>	11
	<b>Глава VI. ДРОБНЫЕ ЧИСЛА</b>	17
	<b>Глава VII. ДЕЙСТВИЯ С ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ</b>	22
	<b>ПОВТОРЕНИЕ КУРСА 5 КЛАССА</b>	8

