

Название учебного предмета (курса)	Математика
Класс(ы)	5 - 6
Количество часов	5 класс –175 часов в год 6 класс – 175 часов 350 часов:
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации»; • Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями); • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. № 1897». • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013г. №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» » (в редакции приказа от 17.07.2015 № 734); • Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в образовательном учреждении (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. № 189); • Основная образовательная программа ООО ФГОС МКОУ «СОШ №7»; • Учебный план МКОУ «СОШ №7»; • Федеральный перечень учебников; • Положение о Рабочей программе по учебному предмету (курсу) педагога реализующего ФГОС НОО, ФГОС ООО; • Авторская рабочая программа по математике Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И.
Планируемые результаты	<p>Изучение предмета "Математика " должно обеспечить:</p> <p>осознание значения математики в повседневной жизни человека; формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;</p> <p>понимание роли информационных процессов в современном мире;</p> <p>формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.</p> <p>В результате изучения предметной области "Математика" обучающиеся развивают логическое и математическое мышление, получают представление о математических моделях; овладевают математическими рассуждениями; учатся применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладевают умениями решения учебных задач; развивают математическую интуицию; получают представление об основных информационных процессах в реальных ситуациях.</p>

Тематическое планирование	№ п/п	Наименование тем	К-во часов
	5 класс		
	1	Натуральные числа и шкалы	15
	2	Сложение и вычитание натуральных чисел	21
	3	Умножение и деление натуральных чисел	27
	4	Площади и объемы	12
	5	Обыкновенные дроби	25
	6	Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей	13
	7	Умножение и деление десятичных дробей	26
	8	Инструменты для вычислений и измерений	17
	9	Итоговое повторение курса математики 5 класса	19
		Итого	175
6 класс			
	1	Делимость чисел	20
	2	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	22
	3	Умножение и деление обыкновенных дробей	32
	4	Отношения и пропорции	19
	5	Положительные и отрицательные числа	13
	6	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	11
	7	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	12
	8	Решение уравнений	15
	9	Координаты на плоскости	13
	10	Итоговое повторение курса математики 6 класса	18
		Итого	175
		Всего	350
Используемый учебник	<p>Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций: в 2 ч. Ч.1/ Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд. М.: Мнемозина,2019.-167с. Ч.2/ Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд. М.: Мнемозина,2019.-168с.</p> <p>Математика. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций: в 2 ч. Ч.1/ Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд. М.: Мнемозина,2019.-167с. Ч.2/ Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд. М.: Мнемозина,2019.-168с.</p>		

Название учебного предмета (курса)	математика
Класс(ы)	7 – 9
Количество часов	7 класс – 175 часов в год, 8 класс – 175 часов в год, 9 класс – 170 часов в год, Всего - 520 часов в год.
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации»; • -Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями); • -Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. № 1897». • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013г. №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» » (в редакции приказа от 17.07.2015 № 734); • Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в образовательном учреждении (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. № 189); • Основная образовательная программа ООО ФГОС МКОУ «СОШ №7»; • Учебный план МКОУ «СОШ №7»; • Федеральный перечень учебников; • Положение о Рабочей программе по учебному предмету (курсу) педагога реализующего ФГОС НОО, ФГОС ООО; • Авторская рабочая программа по алгебре Ю. Н. Макарычева, по геометрии Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б.
Планируемые результаты	<p>Изучение предмета «математика» должно обеспечить:</p> <p>осознание значения математики в повседневной жизни человека; формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;</p> <p>понимание роли информационных процессов в современном мире;</p> <p>формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.</p> <p>В результате изучения предмета "Математика" обучающиеся развивают логическое и математическое мышление, получают представление о математических моделях; овладевают математическими рассуждениями; учатся применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладевают умениями решения учебных задач;</p>

развивают математическую интуицию; получают представление об основных информационных процессах в реальных ситуациях.

Тематическое планирование

№ п/п	Раздел	Кол-во часов
Учебный курс «Алгебра»		
7 класс		
1.	Выражения, тождества, уравнения	22
2.	Функции	11
3.	Степень с натуральным показателем	11
4.	Многочлены	18
5.	Формулы сокращенного умножения	18
6.	Системы линейных уравнений	16
7.	Повторение	9
	Итого	105
8 класс		
1.	Рациональные дроби	22
2.	Квадратные корни	19
3.	Квадратные уравнения	21
4.	Неравенства	21
5.	Степень с целым показателем. Элементы статистики	11
6.	Повторение	11
	Итого	105
9 класс		
1.	Квадратичная функция	24
2.	Уравнения и неравенства с одной переменной	12
3.	Уравнения и неравенства с двумя переменными	16
4.	Арифметическая и геометрическая прогрессии	15
5.	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	13
6.	Повторение.	22
	Итого	102
Учебный курс «Геометрия»		
7 класс		
1.	Начальные геометрические сведения	10
2.	Треугольники	17
3.	Параллельные прямые	13
4.	Соотношение между сторонами и углами треугольника	18
5.	Повторение	12
	Итого	70
8 класс		
1.	Четырехугольники	14
2.	Площадь	14
3.	Подобные треугольники	19
4.	Окружность	18
5.	Повторение	5
	Итого	70
9 класс		
1.	Векторы	10
2.	Метод координат.	10

	3.	Соотношения между сторонами и углами треугольника.	11
	4.	Длина окружности и площадь круга.	12
	5.	Движения.	8
	6.	Начальные сведения стереометрии	8
		Об аксиомах планиметрии	2
		Повторение.	7
		итого	68
		Всего	520
Используемый учебник	<p>Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк. К.И. Нешков. С.Б.Суворова; под редакцией С.А.Теляковского, М:Просвещение, 2017.-256с.,</p> <p>Алгебра. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк. К.И. Нешков. С.Б.Суворова; под редакцией С.А.Теляковского, М:Просвещение, 2017.-287с.,</p> <p>Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк. К.И. Нешков. С.Б.Суворова; под редакцией С.А.Теляковского, М:Просвещение, 2017.-287с.,</p> <p>Геометрия 7-9 класс. учебник для общеобразовательных организаций/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутусов, С.Б.Кадомцев и др., М: Просвещение,2019.-383с.</p>		