

### Аннотация к рабочей программе по математике

программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и на основе Примерной программы учебного предмета математика, включенной в содержательный раздел примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 08.04.2015, протокол №1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020)

Название курса	Математика	
Класс	5-6	
Предметная линия	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. 5кл. - Мнемозина, 2019.	
	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. 6 кл. - Мнемозина, 2020.	
Учебный план	5 класс - 6 ч в неделю (204 ч в год) 6 класс – 5 ч в неделю (170 ч в год)	
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в направлении личностного развития: формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;</li> <li>- в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основной познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;</li> <li>- 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.</li> </ul>	
Структура курса	<b>5 класс</b>	Кол-во часов
	Натуральные числа и шкалы.	18
	Сложение и вычитание натуральных чисел.	24
	Умножение и деление натуральных чисел.	30
	Площади и объемы.	16
	Обыкновенные дроби.	29
	Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей.	18
	Умножение и деление десятичных дробей.	32
Инструменты для вычислений и измерений.	20	

	Итоговое повторение.	17
	<b>6 класс</b>	
	Делимость чисел.	20
	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	22
	Умножение и деление обыкновенных дробей.	32
	Отношения и пропорции.	19
	Положительные и отрицательные числа.	13
	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.	11
	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.	12
	Решение уравнений.	15
	Координаты на плоскости.	13
	Повторение.	13
Программа обеспечивает достижение обучающимися основной школы личностных, метапредметных и предметных результатов.		