

Дополнительная общеобразовательная/общеразвивающая программа  
«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА»

Календарный учебный график  
реализации дополнительной общеобразовательной/общеразвивающей программы  
Группа 1,2

№	Дата		Кол. ча сов	Тема
	План	Факт		
1.	Первый десяток			
1.1	3 нед сентября (4ч) 4 нед сентября (4ч) 5 нед сентября (2ч)		10	Сложение
1.2	5 нед сентября (1ч) 1 нед октября (1ч) 2 нед октября (4ч) 3 нед октября (3ч) 4 нед октября (1ч)		10	Вычитание
	2. Второй десяток			
2.1	4 нед октября (1ч)		2	Счет и запись чисел
2.2	4 нед октября (2ч) 5 нед октября (4ч)		6	Сложение без перехода через десяток
2.3	1 нед ноября (3ч) 2 нед ноября (3ч)		6	Увеличение на несколько единиц
2.4	2 нед ноября (1ч) 3 нед ноября (3ч) 4 нед ноября (2ч)		6	Вычитание однозначных чисел без перехода через десяток
2.5	4 нед ноября (2ч) 5 нед ноября (1ч) 1 нед декабря (2ч)		6	Уменьшение на несколько единиц
2.6	1 нед декабря (1ч) 2 нед декабря (4ч) 3 нед декабря (1ч)		6	Увеличение и уменьшение на несколько единиц
2.7	3 нед декабря (3ч)		3	Задачи в 2 действия
2.8	4 нед декабря (4ч) 5 нед декабря (2ч)		6	Сложение с переходом через десяток
2.9	5 нед декабря (2ч) 3 нед января (4ч)		6	Вычитание с переходом через десяток
2.10	4 нед января (2ч),		2	Килограмм
2.11	4 нед января (2ч), 5 нед января (2ч)		4	Вычитание двухзначных чисел
2.12	5 нед января (2ч)		2	Литр.
2.13	1 нед февраля (4ч), 2 нед февраля (2ч)		6	Умножение.
2.14	2 нед февраля (2ч) 3 нед февраля (4ч)		6	Деление.
	3. Первая сотня.			
3.1	4 нед февраля (2ч)		2	Счет и запись чисел.
3.2	4 нед февраля (1ч) 1 нед марта (1ч)		2	Сантиметр.
3.3	1 нед марта (3ч) 2 нед марта (2ч)		5	Сложение круглых десятков.
3.4	2 нед марта (1ч), 3 нед марта (4ч)		5	Вычитание круглых десятков.
3.5	4 нед марта (4ч) 5 нед марта (2ч), 1 нед апреля (2ч)		8	Умножение круглых десятков

3.6	2 нед апреля 4ч, 3 нед апреля 4ч		8	Деление круглых десятков
4	4 нед апреля 4ч, 1 нед мая 2ч, 2 нед мая 2ч, 3 нед мая 1ч		9	Повторение

## 2.2.Календарный учебный график

2-ой год реализации дополнительной – общеразвивающей программы, Группа 1,2

№	Дата		Кол. часов	Тема
	План	Факт		
1.	Повторение пройденного (5 ч)			
2.	Четыре действия в пределах 20			
2.1	3 нед сентября 2ч		2	Сложение и вычитание
2.2	3 нед сентября 1ч 4 нед сентября 2ч		3	Умножение и деление
2.3	4 нед сентября 1ч 5 нед сентября 1ч		2	Сложение и вычитание круглых десятков
2.4	5 нед сентября 1ч, 1 нед октября 1ч, 2 нед октября 1ч,		3	Умножение и деление круглых десятков
3.	Первая сотня.			
3.1	2 нед октября 2ч		2	Сложение и вычитание без перехода на десяток
3.2	3 нед октября 2ч		2	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.
3.3	4 нед октября 1ч		1	Задачи на (нахождение третьего слагаемого)
3.4	4 нед октября 2ч		2	Нахождение неизвестного числа $x$ (уменьшаемого)
3.5	1 нед декабря 2ч		2	Нахождение неизвестного числа $x$ (первого слагаемого)
3.6	1 нед декабря 1ч		1	Сравнение чисел
3.7	2 нед декабря 2ч		2	Нахождение неизвестного числа $x$ (первого слагаемого)
3.8	2 нед декабря 1ч, 3 нед декабря 1ч		2	Деление по содержанию
3.9	3 нед декабря 1ч		1	Сравнение двух видов деления
3.10	3 нед декабря 1ч, 4 нед декабря 1ч		2	Нахождение части числа
Таблица умножения и деления.				
4.1	4 нед декабря 1ч		1	Умножение числа на 3.
4.2	4 нед декабря 1ч, 5 нед декабря 1ч		2	Деление по 3. Деление на 3 равные части
4.3	3 нед января 3ч		3	Задачи (на приведение к единице)
4.4	4 нед января 1ч		1	Умножение на 4.
4.5	4 нед января 2ч		2	Деление по 4. Деление на 4 равные части
4.6	5 нед января 2ч		2	Увеличение числа в несколько раз
4.7	5 нед января 1ч		1	Умножение на 5
4.8	1 нед февраля 2ч		2	Деление по 5. Деление на 5 равных частей
4.9	1 нед февраля 1ч, 2 нед февраля 1ч		2	Уменьшение числа в несколько раз

4.10	2 нед февраля 1ч		1	Умножение на 6
4.11	2 нед февраля 1ч, 3 нед февраля 1ч		2	Деление по 6. Деление на 6 равных частей
4.12	3 нед февраля 2ч		2	Задачи ( на обратное приведение к единице)
4.13	4 нед февраля 1ч		1	Умножение на 7
4.14	4 нед февраля 1ч 1 нед марта 1ч		2	Деление по 7. Деление на 7 равных частей
4.15	1 нед марта		1	Сравнение чисел
4.16	1 нед март		1	Умножение на 8
4.17	2 нед марта 2ч		2	Деление по 8. Деление на 8 равных частей
4.18	3 нед марта		1	Умножение на 9
4.19	3 нед марта 2ч		2	Деление по 9. Деление на 9 равных частей
4.20	4 нед марта 2ч		2	Деление на равные части и деление по содержанию
<b>Внетабличное умножение</b>				
5.1	4 нед марта 1ч, 5 нед марта 2ч		3	Умножение на однозначное число
5.2	1 нед апреля 3ч		3	Умножение на круглые десятки
5.3	2 нед апреля 3ч		3	Умножение на двузначное число
5.4	3 нед апреля 2ч		2	Задачи
<b>Внетабличное деление.</b>				
6.1	3 нед апреля 2ч, 4 нед апреля 2ч		3	Деление на однозначное число
6.2	4 нед апреля 1ч, 5 нед апреля 2ч		3	Деление на двузначное число
<b>Меры времени</b>				
7.1	1 нед мая		1	Месяц. Сутки
7.2	1 нед мая		1	Час. Минуты
<b>Перва тысяча. Нумерация</b>				
8.1	1 нед мая		1	Нумерация.
8.2	2 нед мая		1	Письменная нумерация.
<b>Меры длины.</b>				
9.1	2 нед мая 2ч		2	Километр. Метра. Сантиметр
<b>Меры веса.</b>				
10.1	3 нед мая 2ч		2	Килограмм . Грамм
	3 нед мая 1ч, 4 нед мая 2ч,		3	Четыри действия над круглыми сотнями
	4 нед мая 2, 5 нед мая 3ч		5	Повторение

## 2.2.Календарный учебный график

3-ий год реализации дополнительной – общеразвивающей программы ,  
Группа 3

№	Дата		Кол. часов	Тема
	План	Факт		
<b>Сотня. Повторение пройденного</b>				
1.1	3 нед сентября 3ч 4 нед сентября 2ч		5	Сложение и вычитание
1.2	4 нед сентября 1ч, 5 нед сентября (2ч) , 1 нед октября 1ч, 2 нед октября 1ч		5	Умножение и деление

1.3	2 нед октября 2ч, 3 нед октября 2ч, 4 нед октября 2ч,		5	Задачи и примеры на все действия
2. Тысяча				
2.1	4 нед октября 1ч, 5 нед октября 3ч		4	Устное и письменное сложение.
2.2	1 нед ноября 2ч, 2 нед ноября 2ч,		4	Устное и письменное вычитание.
2.3	2 нед ноября 2ч, 3 нед ноября 2ч		4	Устное и письменное умножение на однозначное число.
2.4	3 нед ноября 1ч, 4 нед ноября 3ч		4	Устное и письменное деление на однозначное число.
2.5	1 нед декабря 3ч		3	Задачи
2.6	2 нед декабря 2ч		2	Деление с остатком на 100
2.7	2 нед декабря 1ч, 3 нед декабря 1ч		2	Задачи и примеры на все действия.
3. Многозначные числа				
3.1	3 нед декабря 1ч		1	Нумерация многозначных чисел.
3.2	3 нед декабря 1ч, 4 нед декабря 1ч		2	Меры длины и веса.
3.3	4 нед декабря 2ч, 5 нед декабря 2ч		4	Сложение многозначных чисел.
3.4	3 нед января 3ч		3	Умножение многозначных чисел на однозначное число.
3.5	4 нед января 3ч		3	Задачи.
3.6	5 нед января 3ч		3	Умножение на 10 и 100
3.7	1 нед февраля 3ч		3	Умножение на круглые десятки и сотни
3.8	2 нед февраля 3ч		3	Умножение на двухзначное число.
3.9	3 нед февраля 3ч		3	Умножение на трехзначное число.
3.10	4 нед февраля 2ч		2	Деление на однозначное число.
3.11	1 нед марта 2ч		2	Деление на 10 и 100
3.12	1 нед марта 1ч, 2 нед марта 1ч		2	Деление на круглые десятки и сотни
3.13	2 нед марта 1ч, 3 нед марта 3ч		4	Деление на двухзначное число
3.14	4 нед марта 3ч, 5 нед марта 2ч		5	Деление на трехзначное число
4. Порядок действий				
4.1	1 нед апреля 1ч, 2 нед апреля 2ч		3	Задачи
5.	2 нед апреля 1ч		1	Меры времени.
6. Геометрический материал				
6.1	3 нед апреля 1ч		1	Прямая, линия и отрезок
6.2	3 нед апреля 1ч		1	Провешивание и измерение прямых линий на местности
6.3	3 нед апреля 1ч		1	Углы
6.4	4 нед апреля 1ч		1	Прямоугольник
6.5	4 нед апреля 1ч		1	Квадрат
6.6	4 нед апреля 1ч		1	Измерение на местности
6.7	1 нед мая 2ч		2	Задачи
7	2 нед мая 2ч, 3 нед мая 3ч, 4 нед мая 1ч		6	Повторение

## 2.2.Календарный учебный график

4-ый год реализации дополнительной – общеразвивающей программы ,  
Группа 4

№	Дата		Кол. часов	Тема
	План	Факт		
Повторение пройденного (5 ч).				
Нумерация и четыре действия над многозначными числами				
1.1	4 нед сентября		1	Нумерация многозначных чисел
1.2	5 нед сентября 2ч, 1 нед октября 1ч, 2 нед октября 2ч,		5	Сложение и вычитание многозначных чисел
1.3	2 нед октября 1ч, 2 нед октября 2ч		3	Переместительное свойство сложения
1.4	3 нед октября 3ч		3	Задачи на вычисление среднего арифметического
1.5	4 нед октября 3ч, 5 нед октября 2ч,		5	Умножение и деление на многозначное число
1.6	1 нед ноября 3ч		3	Переместительное свойство умножения
1.7	2 нед ноября 3ч, 3 нед ноября 2ч		5	Порядок выполнения арифметических действий. Скобки
1.8	3 нед ноября 1ч, 4 нед ноября 3ч		4	Примеры и задачи на все действия
1.9	1 нед ноября 1ч, 1 нед декабря 2ч, 2 нед декабря 2ч		5	Задачи, решаемые способом отношений
Именованные числа				
2.1	2 нед декабря 1ч, 3 нед декабря 2ч		3	Простые и составные именованные числа
2.2	3 нед декабря 2ч, 4 нед декабря 2ч		4	Раздробление и превращение
2.3	4 нед декабря 2ч, 5 нед декабря 2ч		4	Сложение и вычитание составных именных чисел
2.4	3 нед января 3ч, 4 нед января 1ч,		4	Умножение и деление составных именных чисел
2.5	4 нед января 2ч, 5 нед января 1ч		3	Задачи на все действия с именованными числами
2.6	5 нед января 2ч		2	Диаграммы
Квадратные меры				
3.1	1 нед февраля 3ч		3	Вычисление площади, таблица квадратных мер
Задачи				
4.1	2 нед февраля 3ч		3	Задачи на нахождение двух чисел по их сумме и отношению
Кубические меры.				
5.1	3 нед февраля 3ч		3	Вычисление объема. Таблица кубических мер
Меры времени				
6.1	4 нед февраля 2ч		2	Таблица мер времени
6.2	1 нед марта 2ч		2	Раздробление и превращение
6.3	1 нед марта 1, 2 нед марта 1ч		2	Сложение и вычитание

6.4	2 нед марта 1ч, 3 нед марта 1ч		2	Умножение и деление
6.5	3 нед марта 2ч		2	Все действия с мерами времени
Особые приемы устных вычислений.				
7.1	4 неделя марта 2ч		2	Последовательное умножение и деление
7.2	4 нед марта 1ч, 5 нед марта 1ч		2	Приемы умножение на 5, 50, 25
Простейшие дроби				
8.1	1 нед апреля 3ч		3	Образование дробей и их преобразование
8.2	2 нед апреля 3ч, 3 нед апреля 1ч		4	Сложение и вычитание дробей
8.3	3 нед апреля 2ч, 4 нед апреля 2ч		4	Задачи на нахождение одной или нескольких частей числа
9	1 нед мая 2ч, 2 нед мая 2ч, 3 нед мая 2ч		6	Повторение