МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА»

Отдел художественного творчества

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУДО «ДДЮТ» _____Гладких В.В.
Приказ № 69-осн. от 31.08.2026
Принято на педагогическом совете
Протокол № 5 от 31.08.2026

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА"

Подписан: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА"
DN: C=RU, S="Тульская область, STREET="Свердлова ул., д.45 ", L=Ефремов, T=директор, O="МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА"", OGRN=1027102872692, CNILS=0338527159, OID.1.2.643.100.4=71130254784, E=ddut.efremov@tularegion.org, G=Валентина Васильевна, SN=Гладких, CN="МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА""
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: место подписания
Дата: 2026.10.20 15:25:21+03'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.0

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2026 – 2027 учебный год

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

«Увлекательный мир знаний»

Форма реализации программы – очная, групповая

Год обучения: первый

Возраст обучающихся: 6 лет

Автор:
педагог дополнительного образования
Чернышова И.Г.

г. Ефремов, 2020

1. Пояснительная записка

Раздел программы «Занимательная математика» функционирует на основе дополнительной общеразвивающей программы «Увлекательный мир знаний».

Работа в объединении «Увлекательный мир знаний» будет направлена на реализацию социально-педагогического проекта МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА» «Героизм сквозь века».

На начало 2026-2027 учебного года в объединении занимается 4 группы детей 6 лет в количестве 40 человек, в группах: 1ч 6/1 УМЗ - 9 детей (5 девочек, 4 мальчика), 1ч 6/2 УМЗ - 10 детей (7 девочек, 3 мальчика), 1ч 6/3 УМЗ - 11 детей (3 девочки, 8 мальчиков), 1ч 6/4 УМЗ - 10 детей (6 девочек, 4 мальчика).

В текущем учебном году можно выделить следующие цель и задачи.

ЦЕЛЬ: формировать умственные способности и математические представления, умения мыслить, логически рассуждать

ЗАДАЧИ:

Образовательные

- формировать представления о множестве, числе, числовом ряде, количестве, величине, геометрических фигурах, пространстве и времени, как основы математического развития;
- формировать умения слушать, логически излагать свои мысли, рассуждать, задавать вопросы;

Развивающие

- развивать логическое и образное мышление, память, внимание;
- формировать мыслительные операции (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификацию, аналогию).

Воспитывающие

- воспитывать ценные личностные качества: трудолюбие, ответственность, аккуратность, предприимчивость**,** аккуратность, предприимчивость.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

По окончанию реализации программы обучающиеся будут знать: состав чисел первого десятка, цифры 0 - 9, арифметические знаки; числа от 10 до 20; геометрические фигуры и тела: квадрат, круг, треугольник, прямоугольник, многоугольник, шар, куб,

параллелепипед, цилиндр, конус, пирамида; последовательность дней недели, месяцев в году; структуру арифметической задачи (условие, вопрос, решение, ответ).

будут уметь: считать в пределах 20, правильно пользоваться количественными и порядковыми числительными; находить в окружающей обстановке предметы, схожие по форме; различать величины: длина, ширина, высота, объем (вместимость), масса (вес), время и способы из измерения; называть отрезок, угол, круг овал, многоугольники, шар, куб; проводить их сравнение; сравнивать числа в пределах 10 с помощью наглядного материала и устанавливать, какое число больше или меньше; составлять и решать задачи в одно действие на сложение и вычитание на основе предметных действий; использовать числовой отрезок для присчитывания и отсчитывания одной или нескольких единиц; определять временные отношения (день-неделя-месяц), время по часам с точностью до 1 часа; ориентироваться в окружающем пространстве и на листе бумаги в клетку (вверху, внизу, справа, слева, посередине).

РАЗДЕЛ «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ			ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ /КОНТРОЛЯ/
		Всего	Теория	Практика	
1.	Введение в программу	1	1		входной контроль/ собеседование
2.	Раздел «Сложности координат»	5	3	2	
2.1	Изучаем пространство	1	1		наблюдение/устный опрос
2.2	Путешествие по клеточкам	2	1	1	наблюдение/практически задания
2.3	Выбираем правильный путь	1		1	практические задания
2.4	День, ночь - сутки прочь	1	1		устный опрос
3.	Раздел «Занимательная арифметика»	32	7	25	
3.1	Как хорошо уметь считать!	2	1	1	наблюдение/устный опрос
3.2	Однозначные цифры и числа от 1 до 4	5	1	4	устный опрос/ практические задания
3.3	Арифметические знаки и задачи	4	1	3	устный опрос/практические задания

3.4	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	6	1	5	практические задания
3.5	Решаем задачи	3	1	2	устный опрос/практические задания
3.6	Необычная математика	5	1	4	промежуточная аттестация/практические задания
3.7	Ноль и десять	3		3	практические задания
3.8	Решай, смекай, отгадывай!	4	1	3	наблюдения/практические задания
4.	Раздел «Геометрический калейдоскоп»	21	8	13	
4.1	От точки до точки	5	3	2	наблюдения/практические задания
4.2	Мир плоских геометрических фигур	8	2	6	устный опрос/практические задания
4.3	Объемные геометрические формы	2	1	1	устный опрос/практические задания
4.4	Величина. Сравнение по величине: масса, вес, площадь, объем	6	2	4	устный опрос/практические задания
5.	Раздел «Путешествие в мире чисел»	12	1	11	
5.1	Образование второго десятка	1	1		устный опрос
5.2	Считаем в пределах 20	5		5	практические задания
5.3	Решаем в пределах 20	5		5	
5.4	Математическая викторина	1		1	практические задания
6.	Итоговая деятельность	1		1	итоговая оценка освоения качества/ практические задания
	Всего часов:	72	20	52	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

РАЗДЕЛ «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА»

Группы 1 ч 6/1 УМЗ, 1 ч 6/2 УМЗ

№п/п	Месяц	Время проведения занятий	Форма проведения занятий	Количество часов			Тема занятия	Содержание	Место проведения	Форма контроля
				Всего	Теория	Практика				
1	02.09	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Беседа.	1	1		Введение в программу	Знакомство с разделом. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, пожарной безопасности	каб. 16	Входной контроль/ собеседование
Раздел Сложности координат (5ч.)										
2	04.09	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	игра-путешествие	1	1		Изучаем пространство	Пространственное отношение предметов.	каб. 16	Наблюдение/ устный опрос
3	09.09	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	комбинированные занятия	1	1		Путешествие по клеточкам	Знакомство с тетрадью в клеточку	каб. 16	Наблюдение/ практически задания
4	11.09	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	комбинированные занятия	1		1	Путешествие по клеточкам	Ориентировка на листе бумаге, графические диктанты	каб. 16	Наблюдение/ практически задания
5	16.09	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	комбинированные занятия	1		1	Выбираем правильный путь	Нахождение пути по схеме и плану.	каб. 16	Практические задания
6	18.09	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Игра-путешествие занятие	1	1		День, ночь-сутки прочь	Формирование представлений о частях суток, днях неделях, месяцах, временах года.	каб. 16	Устный опрос
Раздел Занимательная арифметика (32ч.)										
7	23.09	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Беседа	1	1		Как хорошо уметь считать!	Дать понятия «прямой, обратный, порядковый, количественный» счет.	каб. 16	Наблюдение/ устный опрос

8	25.09	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Как хорошо уметь считать!	Посчитаем все подряд	каб. 16	Наблюдение/ устный опрос
9	30.09	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	игра-путешествие	1	1		Однозначные цифры и числа от 1 до 4	Знакомство с понятиями «цифра», «число».	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
10	02.10	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 1 до 4	Число и цифра 1	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
11	07.10	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 1 до 4	Знакомство с цифрой и числом 2	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
12	09.10	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 1 до 4	Число и цифра 3	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
13	14.10	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 1 до 4	Число и цифра 4	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
14	16.10	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Игра-путешествие	1	1		Арифметические знаки и задачи	Знакомство со структурой задачи.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
15	21.10	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Арифметические знаки и задачи	Арифметические знаки «+», «-».	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
16	23.10	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Арифметические знаки и задачи	В поисках решения	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
17	28.10	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Арифметические знаки и задачи	Арифметические знаки «>», «<».	каб. 16	Устный опрос/практические задания
18	30.10	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Беседа	1	1		Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Знакомство с числовым отрезком.	каб. 16	Практические задания
19	06.11	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Число и цифра 5	каб. 16	Практические задания

20	11.11	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Число и цифра 6	каб. 16	Практические задания
21	13.11	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Число и цифра 7	каб. 16	Практические задания
22	18.11	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Число и цифра 8.	каб. 16	Практические задания
23	20.11	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Число и цифра 9.	каб. 16	Практические задания
24	25.11	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Беседа	1	1		Решаем задачи	Знакомство с понятиями «сумма», «разность», «остаток».	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
25	27.11	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем задачи	Решение задач на нахождение целого (суммы).	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
26	02.12	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем задачи	Решение задач на нахождение части (остатка).	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
27	04.12	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		Необычная математика	Алгоритм отгадывания.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
28	09.12	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Необычная математика	От большого к маленькому	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
29	11.12	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Необычная математика	Логические ребусы и задачи.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
30	16.12	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Необычная математика	Логические ребусы и задачи.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
31	18.12	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Необычная математика	Закрепление пройденного материала.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания

32	23.12	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Ноль и десять	Число и цифра 0	каб. 16	Практические задания
33	25.12	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Ноль и десять	Число 10. Решение задач в пределах 10	каб. 16	Практические задания
34	30.12	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Ноль и десять	Состав чисел в пределах 10.	каб. 16	Практические задания
35	13.01	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Беседа	1	1		Решай, смекай, отгадывай	Нахождение закономерностей.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
36	15.01	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решай, смекай, отгадывай	Математические головоломки	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
37	20.01	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решай, смекай, отгадывай	Логические задания	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
38	22.01	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решай, смекай, отгадывай	Числовые судоку.		Наблюдения/ практические задания
Раздел Геометрический калейдоскоп (21ч.)										
39	27.01	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		От точки до точки	Дать геометрические понятия: линии (прямые, кривые, ломанные).	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
40	29.01	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		От точки до точки	Точка, луч, отрезок.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
41	03.02	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		От точки до точки	Знакомство с линейкой.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
42	05.02	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	От точки до точки	Рисование предметов по точкам	каб. 16	Наблюдения/ практические задания

43	10.02	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	От точки до точки	Учимся чертить по линейке.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
44	12.02	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		Мир плоских геометрических фигур	Геометрические фигуры и их признаки	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
45	17.02	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		Мир плоских геометрических фигур	Знакомство с элементами геометрических фигур	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
46	19.02	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Круг	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
47	24.02	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Треугольник	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
48	26.02	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Квадрат	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
49	03.03	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Овал	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
50	05.03	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Прямоугольник	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
51	10.03	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Игра-путешествие	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Многоугольники	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
52	12.03	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Игра-путешествие	1	1		Объемные геометрические формы	Знакомство с объемными геометрическими формами.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
53	17.03	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Объемные геометрические формы	Нахождение объемных геометрических форм в окружающем мире.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
54	19.03	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Игра-путешествие	1	1		Величина. Сравнение по величине	Знакомство с понятием «мерка».	каб. 16	Устный опрос/ практические работы

55	24.03	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Игра-путешествие	1	1		Величина. Сравнение по величине	Знакомство с понятиями: «шире – уже, толще – тоньше, выше – ниже».	каб. 16	Устный опрос/ Практические работы
56	26.03	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Величина. Сравнение по величине	Масса, измерение массы	каб. 16	Устный опрос/ Практические работы
57	31.03	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Величина. Сравнение по величине	Объем, измерение жидких и сыпучих тел	каб. 16	Устный опрос/ Практические работы
58	02.04	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Величина. Сравнение по величине	Измерение площади фигур	каб. 16	Устный опрос/ Практические работы
59	07.04	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Величина. Сравнение по величине	Сравнение предметов по длине, массе, объему.	каб. 16	Устный опрос/ Практические работы
Раздел «Путешествие в мире чисел» (12ч.)										
60	09.04	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		Образование второго десятка	Знакомство с образованием второго десятка	каб. 16	Устный опрос
61	14.04	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Считаем в пределах 20	Образование числа 11	каб. 16	Практические задания
62	16.04	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Считаем в пределах 20	Число 12 и решение примеров	каб. 16	Практические задания
63	21.04	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Считаем в пределах 20	Образование числа 13	каб. 16	Практические задания
64	23.04	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Считаем в пределах 20	Образование числа 14 и решение задач	каб. 16	Практические задания
65	28.04	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Считаем в пределах 20	Решение примеров и задач в пределах 15	каб. 16	Практические задания
66	30.04	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем в пределах 20	Решение примеров и задач в пределах 16	каб. 16	Практические задания

67	05.05	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем в пределах 20	Число 17 и решение примеров.	каб. 16	Практические задания
68	07.05	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем в пределах 20	Решение примеров и задач в пределах 18	каб. 16	Практические задания
69	12.05	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем в пределах 20	Решение примеров и задач в пределах 19	каб. 16	Практические задания
70	14.05	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем в пределах 20	Образование числа 20	каб. 16	Практические задания
71	19.05	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Математическая викторина	Математические задачки и примеры.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
72	21.05	1ч 6\1 9.00-9.30 1ч 6\2 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Итоговая деятельность	Подведение итогов за период обучения	каб. 16	Итоговая аттестация/ практические задания
Всего часов				**72**	**20**	**52**				

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

РАЗДЕЛ «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА»

Группы 1 ч 6/3 УМЗ, 1 ч 6/4 УМЗ

№п/п	Месяц	Время проведения занятий	Форма проведения занятий	Количество часов			Тема занятия	Содержание	Место проведения	Форма контроля
				Всего	Теория	Практика				
1	01.09	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Беседа.	1	1		Введение в программу	Знакомство с разделом. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, пожарной безопасности	каб. 16	Входной контроль/ собеседование
Раздел Сложности координат (5ч.)										
2	03.09	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	игра-путешествие	1	1		Изучаем пространство	Пространственное отношение предметов.		Наблюдение/ устный опрос
3	08.09	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	комбинированные занятия;	1	1		Путешествие по клеточкам	Знакомство с тетрадью в клеточку	каб. 16	Наблюдение/ практически задания
4	10.09	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	комбинированные занятия;	1		1	Путешествие по клеточкам	Ориентировка на листе бумаге, графические диктанты	каб. 16	Наблюдение/ практически задания
5	15.09	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	комбинированные занятия;	1		1	Выбираем правильный путь	Нахождение пути по схеме и плану.	каб. 16	Практические задания
6	17.09	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Игра-путешествие занятие	1	1		День, ночь-сутки прочь	Формирование представлений о частях суток, днях неделях, месяцах, временах года.	каб. 16	Устный опрос
Раздел Занимательная арифметика (32ч.)										
7	22.09	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Беседа	1	1		Как хорошо уметь считать!	Дать понятия «прямой, обратный, порядковый, количественный» счет.	каб. 16	Наблюдение/ устный опрос

8	24.09	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	комбинированные занятия;	1		1	Как хорошо уметь считать!	Посчитаем все подряд	каб. 16	Наблюдение/ устный опрос
9	29.09	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	игра-путешествие	1	1		Однозначные цифры и числа от 1 до 4	Знакомство с понятиями «цифра», «число».	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
10	01.10	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 1 до 4	Число и цифра 1	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
11	06.10	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 1 до 4	Знакомство с цифрой и числом 2	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
12	08.10	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 1 до 4	Число и цифра 3	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
13	13.10	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 1 до 4	Число и цифра 4	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
14	15.10	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Игра-путешествие	1	1		Арифметические знаки и задачи	Знакомство со структурой задачи.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
15	20.10	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Арифметические знаки и задачи	Арифметические знаки «+», «-».	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
16	22.10	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Арифметические знаки и задачи	В поисках решения	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
17	27.10	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Арифметические знаки и задачи	Арифметические знаки «>», «<».	каб. 16	Устный опрос/практические задания
18	29.10	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Беседа	1	1		Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Знакомство с числовым отрезком.	каб. 16	Практические задания
19	03.11	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Число и цифра 5	каб. 16	Практические задания

20	05.11	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Число и цифра 6	каб. 16	Практические задания
21	10.11	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Число и цифра 7	каб. 16	Практические задания
22	12.11	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Число и цифра 8.	каб. 16	Практические задания
23	17.11	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Однозначные цифры и числа от 5 до 9	Число и цифра 9.	каб. 16	Практические задания
24	19.11	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Беседа	1	1		Решаем задачи	Знакомство с понятиями «сумма», «разность», «остаток».	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
25	24.11	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем задачи	Решение задач на нахождение целого (суммы).	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
26	26.11	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем задачи	Решение задач на нахождение части (остатка).	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
27	01.12	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		Необычная математика	Алгоритм отгадывания.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
28	03.12	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Необычная математика	От большого к маленькому	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
29	08.12	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Необычная математика	Логические ребусы и задачи.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
30	10.12	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Необычная математика	Логические ребусы и задачи.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
31	15.12	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Необычная математика	Закрепление пройденного материала.	каб. 16	Промежуточная аттестация/ практические задания

32	17.12	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Ноль и десять	Число и цифра 0	каб. 16	Практические задания
33	22.12	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Ноль и десять	Число 10. Решение задач в пределах 10	каб. 16	Практические задания
34	24.12	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Ноль и десять	Состав чисел в пределах 10.	каб. 16	Практические задания
35	29.12	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Беседа	1	1		Решай, смекай, отгадывай	Нахождение закономерностей.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
36	12.01	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решай, смекай, отгадывай	Математические головоломки	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
37	14.01	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решай, смекай, отгадывай	Логические задания	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
38	19.01	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решай, смекай, отгадывай	Числовые судоку.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
Раздел Геометрический калейдоскоп (21ч.)										
39	21.01	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		От точки до точки	Дать геометрические понятия: линии (прямые, кривые, ломанные).	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
40	26.01	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		От точки до точки	Точка, луч, отрезок.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
41	28.01	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		От точки до точки	Знакомство с линейкой.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
42	02.02	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	От точки до точки	Рисование предметов по точкам	каб. 16	Наблюдения/ практические задания

43	04.02	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	От точки до точки	Учимся чертить по линейке.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
44	09.02	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		Мир плоских геометрических фигур	Геометрические фигуры и их признаки	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
45	11.02	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		Мир плоских геометрических фигур	Знакомство с элементами геометрических фигур	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
46	16.02	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Круг	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
47	18.02	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Треугольник	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
48	25.02	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Квадрат	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
49	02.03	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Овал	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
50	04.03	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Прямоугольник	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
51	09.03	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Игра-путешествие	1		1	Мир плоских геометрических фигур	Многоугольники	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
52	11.03	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Игра-путешествие	1	1		Объемные геометрические формы	Знакомство с объемными геометрическими формами.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания
53	16.03	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Объемные геометрические формы	Нахождение объемных геометрических форм в окружающем мире.	каб. 16	Устный опрос/ практические задания

54	18.03	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Игра-путешествие	1	1		Величина. Сравнение по величине	Знакомство с понятием «мерка».	каб. 16	Устный опрос/ практические работы
55	23.03	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Игра-путешествие	1	1		Величина. Сравнение по величине	Знакомство с понятиями: «шире – уже, толще – тоньше, выше – ниже».	каб. 16	Устный опрос/ Практические работы
56	25.03	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Величина. Сравнение по величине	Масса, измерение массы	каб. 16	Устный опрос/ Практические работы
57	30.03	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Величина. Сравнение по величине	Объем, измерение жидких и сыпучих тел	каб. 16	Устный опрос/ Практические работы
58	01.04	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Величина. Сравнение по величине	Измерение площади фигур	каб. 16	Устный опрос/ Практические работы
59	06.04	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Величина. Сравнение по величине	Сравнение предметов по длине, массе, объему.	каб. 16	Устный опрос/ Практические работы
Раздел Путешествие в мире чисел» (12ч.)										
60	08.04	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1	1		Образование второго десятка	Знакомство с образованием второго десятка	каб. 16	Устный опрос
61	13.04	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Считаем в пределах 20	Образование числа 11	каб. 16	Практические задания
62	15.04	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Считаем в пределах 20	Число 12 и решение примеров	каб. 16	Практические задания
63	20.04	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Считаем в пределах 20	Образование числа 13	каб. 16	Практические задания
64	22.04	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Считаем в пределах 20	Образование числа 14 и решение задач	каб. 16	Практические задания

65	27.04	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Считаем в пределах 20	Решение примеров и задач в пределах 15	каб. 16	Практические задания
66	29.04	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем в пределах 20	Решение примеров и задач в пределах 16	каб. 16	Практические задания
67	04.05	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем в пределах 20	Число 17 и решение примеров.	каб. 16	Практические задания
68	06.05	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем в пределах 20	Решение примеров и задач в пределах 18	каб. 16	Практические задания
69	11.05	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем в пределах 20	Решение примеров и задач в пределах 19	каб. 16	Практические задания
70	13.05	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Решаем в пределах 20	Образование числа 20	каб. 16	Практические задания
71	18.05	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Математическая викторина	Математические задачки и примеры.	каб. 16	Наблюдения/ практические задания
72	20.05	1ч 6\3 9.00-9.30 1ч 6\4 13.00-13.30	Комбинированные занятия	1		1	Итоговая деятельность	Подведение итогов за период обучения	каб. 16	Итоговая аттестация/ практические задания
Всего часов				**72**	**20**	**52**				