

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования и молодежной политики Свердловской области**

**Новолялинский муниципальный округ**

**МКОУ НМО "Павдинская СОШ"**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Директор МКОУ НМО  
«Павдинская СОШ»**

**\_\_\_\_\_ Анкушин М.П.**  
**Приказ № 63 от 29.08.2025**

**«Устный счет»  
Адаптированная рабочая программа  
9 класс**

п. Павда, 2025

## **Аннотация к рабочей программе**

Программа курса способствует развитию математического мышления, памяти, вычислительных навыков и является опорной базой для усвоения математики.

### **Цель курса:**

- развитие математического мышления, памяти и вычислительных навыков;
- развитие и закрепление знаний, умений и навыков по математике;
- расширение и углубление представлений учащихся о ценности математики.

### **Задачи курса:**

- пробуждение и развитие устойчивого интереса учащихся к математике;
- раскрытие творческих способностей ребенка;
- воспитание твердости в пути достижения цели (решения той или иной задачи);
- решение специально подобранных упражнений и задач, направленных на формирование приемов мыслительной деятельности.
- формирование потребности к логическим обоснованиям и рассуждениям;

Программа рассчитана на два года обучения, по 34 часа в год, 1 раз в неделю.  
**УМК:** Сычевой Г.А.

### **Планируемые результаты освоения учебного материала:**

- применять безошибочно таблицы сложения и умножения натуральных чисел;
- использовать различные приемы самопроверки, значительно лучше ориентируясь в числовых множествах;
- вырабатывать и совершенствовать прочные вычислительные умения и навыки действий как с натуральными числами (в том числе с многозначными), так и с обыкновенными и десятичными дробями;
- обращение десятичной дроби в обыкновенную и обыкновенной в десятичную;
- развивать внимание, память, быстроту реакции, наблюдательность, помогающую проникнуть в особенности чисел.

**Тематическое планирование**  
**8 класс:** 1 час неделю, всего 34 часа

№ урока	Содержание	Количество часов
1-2	Вводная беседа. Особые приемы устного счета.	2
3-4	Устный счет в пределах 20	2
5-6	Устный счет в пределах 100	2
7-9	Сложение в пределах 100	3
10-12	Вычитание в пределах 100	3
13-15	Табличное умножение	3
16-18	Табличное деление	3
19-22	Внетабличное умножение	4
23-26	Внетабличное деление	4
27-34	Все действия в пределах 1000	8

**Тематическое планирование**  
**9 класс:** 1 час неделю, всего 34 часа

№ урока	Содержание	Количество
1-2	Вводная беседа. Особые приемы устного счета	2
3-7	Обыкновенные дроби	5
8-13	Десятичные дроби	6
14-16	Проценты	3
17-19	Квадрат числа	3
20-22	Среднее арифметическое чисел	3
23-25	Вычисление периметра	3
26-28	Вычисление площади	3
29-31	Вычисление объема	3
32-34	Составление выражения по тексту задач	3