

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ

ПАВЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА №1

**Аннотация к адаптированной рабочей программе**

Наименование учебного предмета: **Математика**

Класс: **4**

Уровень общего образования : **начальное общее образование.**

Срок реализации : **2023-2024 учебный год**

Учителя: **Васильева Лидия Николаевна, Болотова Елена Сергеевна**

Рабочая программа по предмету «Математика» разработана на основе ФГОС НОО, требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования с учётом Примерной программы начального общего образования по математике и авторской программы М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой. (Сборник рабочих программ «Школа России» / Под науч. ред. А.А. Плешакова. – Изд. «Просвещение», 2016 г.).

### **Цель изучения курса:**

*математическое развитие младшего школьника* — формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);

*освоение начальных математических знаний* — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

*воспитание* интереса к математике, осознание возможностей и роли математики в познании окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

### **Задачи:**

-формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

-развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

-развитие пространственного воображения;

-развитие математической речи;

-формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных задач;

-формирование умения вести поиск информации и работать с ней;

-развитие познавательных способностей;

-воспитание стремления к расширению математических знаний;

-формирование критичности мышления;

-развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

#### **Количество часов изучаемой дисциплины.**

Согласно учебному плану на изучение математики в 4 классе отводится 136 часов (4 ч в неделю, 34 учебные недели).

#### **Основные разделы дисциплины.**

№ п/п	Название темы	Кол-во часов
1	Числа от 1 до 1000. Повторение	14 ч.
2	Числа, которые больше 1000. Нумерация	11 ч.
3	Величины	13 ч.
4	Сложение и вычитание	11 ч.
5	Умножение и деление	77 ч.
6	Итоговое повторение	14 ч.
	Итого	<b>136</b>

#### **Периодичность и формы контроля.**

*Текущий контроль* по математике осуществляется в *письменной* и *устной форме*.  
Письменные работы для текущего контроля проводятся не реже одного раза в неделю в форме самостоятельной работы или математического диктанта.

Итоговый контроль по математике может проводиться в форме контрольных работ комбинированного характера или в виде тестирования.