

## **Описание рабочей программы по математике для обучающихся 1-4 классов с ЗПР (вариант 7.2)**

Рабочая программа по предмету «Математика» для обучающихся 1-4 классов с задержкой психического развития на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования с ОВЗ, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, Федеральной образовательной программы начального общего образования, а также рабочей программы воспитания МБОУ «Лицей №4».

Рабочая программа по предмету «Математика» для обучающихся 1-4 классов с ЗПР составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, Федеральной образовательной программы начального общего образования, а также рабочей программы воспитания МБОУ «Лицей №4».

На уровне начального общего образования с ЗПР изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретенные ими знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни. Программа по математике на уровне начального общего образования с ЗПР направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий; формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события); обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать

верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации; становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

### **Цели учебного предмета:**

- **развитие** образного и логического и алгоритмического мышления, воображения, математической речи, формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач и продолжения образования;
- **освоение** основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике как части общечеловеческой культуры.

### **Задачи учебного предмета:**

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношениями);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применение для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценить и принимать суждение других.

На изучение математики отводится 672 ч (по учебному плану):

**В 1 и 1 дополнительном классе — 132ч** (4 ч в неделю, 33 учебные недели).

**Во 2—4 классах** на изучение математики отводится по **136 ч** (4 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).

Возможно увеличение часов до 5 в неделю.

С целью развития математической речи, логического и алгоритмического мышления, формирования и отработки вычислительных навыков на предмет

математика во 2, 3 и 4 классах добавлен 1 час из части, формируемой участниками образовательного процесса. Соответственно увеличивается количество часов, отводимых для усвоения материала по основным разделам программы.

**Во 2—4 классах** на изучение математики отводится по **170 ч** (5 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).

**Всего** на изучение математики в начальной школе: **774 часа**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ №4 "МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ", Платонова Валентина  
Николаевна, ДИРЕКТОР**

**08.12.25 13:24**  
(MSK)

Сертификат AC2A983D6D8FB5F3D78058E0A06B31EE