

## **Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» (4 класс)**

*Рабочая программа по учебному предмету «Математика» на 2024 – 2025 учебный год для обучающихся 4 класса МКОУ «Ольховатская средняя общеобразовательная школа» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта начального общего образования, с учетом Федеральной рабочей программы начального образования по математике, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.*

Основными целями начального обучения математике являются:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- 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 и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Решение названных задач обеспечит осознание младшими школьниками универсальности математических способов познания мира, усвоение начальных математических знаний, связей математики с окружающей действительностью и с другими школьными предметами, а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний.

Начальный курс математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.

На изучение предмета «Математика» по учебному плану отводится 3 часа в неделю. Из части, формируемой участниками образовательных отношений, отведен еще 1 час. Поэтому 4 класс — 136 часов (34 учебные недели).

Рабочая учебная программа включает в себя:

-  пояснительную записку
-  планируемые результаты освоения программы
-  содержание учебного предмета
-  календарно-тематическое планирование
-  учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности.