

Аннотация к рабочей программе учебного предмета курса «Математика» 1-4 классы

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС НОО, построена с учётом принципов системно-деятельностного подхода, научности, доступности, ориентирована на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

Программа разработана на основе следующей программы: Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова, С. И. Волкова, С. В. Степанова. — М.: Просвещение.

Программа обеспечивает достижение следующих целей:

математическое развитие младших школьников;
формирование системы начальных математических знаний;
воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Ведущие принципы обучения математике в младших классах — органическое сочетание обучения и воспитания, усвоение знаний и развитие познавательных способностей детей, практическая направленность обучения, выработка необходимых для этого умений. Большое значение в связи со спецификой математического материала придается учету возрастных и индивидуальных особенностей детей и реализации дифференцированного подхода в обучении.

Программа обеспечивает 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.

Уровень изучения учебного предмета: базовый

Учебно-методический комплекс: Математика: учебник для 1 класса: в 2-х частях/ М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова - М.: Просвещение, 2019;
Математика: учебник для 2 класса: в 2-х частях/ М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова - М.: Просвещение, 2019;
Математика: учебник для 3 класса: в 2-х частях/ М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова - М.: Просвещение, 2019;
Математика: учебник для 4 класса: в 2-х частях/ М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова - М.: Просвещение, 2019

Режим обучения: 1-4 классы, 4 часа в неделю в 1 и 4 классах (132ч. и 136 ч. в год),
5 часов в неделю во 2 и 3 классах (170 часов в год), 608 общих часов.

Срок реализации рабочей программы: 4 года.

Программа включает следующие разделы:

1. Пояснительная записка (с учётом специфики учебного предмета «Математика»)
2. Планируемые результаты учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные. Система оценки достижения планируемых результатов освоения учебного предмета)
3. Содержание учебного предмета, курса
4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, раздела.

В календарно - тематическое планирование учебного предмета «Математика» включены разделы рабочей программы воспитания.

Рабочая программа не содержит расхождений с авторской программой М. И. Моро, Ю. М. Колягиной, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой. Содержание программы направлено на освоение учащимися базовых знаний, формирование базовых компетентностей и универсальных учебных действий, что соответствует требованиям ФГОС к освоению учащимися ООП.