

**Аннотация к рабочей программе по учебному курсу
«Математика»
1-4 классы («Школа России»)**

Рабочая программа по учебному курсу «Математика» для 1-4 классов разработана на основе **авторской** программы Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. и др. (Сборник рабочих программ «Школа России», 1 - 4 классы, пособие для учителей общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2016) в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования.

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;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- 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.

Общий объём времени, отводимого на изучение математики в 1 - 4 классах, составляет 540 часов. В 1 классе программа рассчитана на 132 часа (33 учебные недели), 4 часа в неделю. Во 2,3,4-ом классах программа рассчитана на 136 часов (34 учебные недели), 4 часа в неделю.

Для реализации рабочей программы по предмету «Математика» используются учебники, включенные в Федеральный перечень:

1. Математика. 1 класс. Учебник для общеобразовательных организаций с прил. на электронном носителе. В 2 ч. /М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2018.
2. Математика. 2 класс. Учебник для общеобразовательных организаций с прил. на электронном носителе. В 2 ч. /М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2016.
3. Математика. 3 класс. Учебник для общеобразовательных организаций с прил. на электронном носителе. В 2 ч. /М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2016.
4. Математика. 4 класс. Учебник для общеобразовательных организаций с прил. на электронном носителе. В 2 ч. /М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2016.

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочей программе учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1 г.Свирска».

Формы контроля по предмету представлены в таблице:

№п\п	Форма контроля	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
1	Контрольная работа	4	8	9	10
2	Контрольная работа (в форме тестирования)	3	4	5	5
3	Математический диктант	3	5	5	5
4	Проект	2	2	2	2