

Аннотация к рабочей программе по математике 1-4 классы

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 1-4 классов составлена на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. N373 «Об утверждении и введении в действие Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки РФ от 26.11.2010г. № 1241, приказом Минобрнауки РФ от 22.09.2011г. приказом Минобрнауки РФ № 2357, приказом Минобрнауки РФ от 18.12.2012 г. № 1060, приказом Минобрнауки РФ от 29.12.2014 г. № 1643, приказом Минобрнауки РФ от 31.12.2015 № 1576. Примерной основной образовательной программы начального общего образования.

Цели реализации основной образовательной программы начального общего образования, конкретизированные в соответствии с требованиями Стандарта к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы начального общего образования;

- 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.

Основными целями начального обучения математики являются:

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

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, умение 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 аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

УМК

Класс	Дисциплины, представленные в ООП	УМК, на которые составлены рабочие программы	Название учебника, автор	Год выпуска
1 класс	Математика	Математика: Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1-4 классы. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова и др.- М.	Математика. 1 класс. Учебник для общеобразоват. организаций. В 2 –х частях./ М.И. Моро, С.В. Степанова, С.И. Волкова – 6-е изд.- М.: Просвещение, 2019.-128 с. ФГОС	2019

2 класс		<p>Просвещение, 2019 Математика: Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1-4 классы. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова и др.- М. Просвещение, 2019</p>	<p>Математика. 2 класс. Учебник для общеобразоват. учреждений. В 2-х частях /М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др.- 9-е изд. - М.: Просвещение, 2020.-96 с. ФГОС</p>	2020
3 класс		<p>Математика: Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1-4 классы. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова и др.- М. Просвещение, 2019</p>	<p>Математика. 3 класс. Учебник для общеобразоват. учреждений. В 2-х частях. /М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др.- 8-е изд. - М.: Просвещение, 2020.-112 с. ФГОС</p>	2020
4 класс		<p>Математика: Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1-4 классы. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова и др.- М. Просвещение, 2019</p>	<p>Математика. 4 класс. Учебник для общеобразоват. учреждений. В 2-х частях. /М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др.- 8-е изд. - М.: Просвещение, 2021.-112 с. ФГОС</p>	2021

Место предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом ГБОУ СОШ с. Переволоки на изучение предмета « Математика» отводится 540 часов. Из них:

	Количество часов в неделю	Количество часов в год
1 класс	4	132
2 класс	4	136
3 класс	4	136
4 класс	4	136
Итого за 4 года		540

Степень освоения обучающимися пройденного учебного материала по учебному предмету в рамках освоения основной образовательной программы начального общего образования за учебный год определяется путём проведения годовой промежуточной аттестации, регламентированной утверждёнными Положением «о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы с . П е р е в о л о к и муниципального района Безенчукский Самарской области» и календарным учебным графиком.