

Название учебного предмета	Математика
Уровень образования	Начальное общее образование (1 – 4)
Уровень освоения программы	Базовый
Стандарт	ФГОС НОО
	<p>Рабочая программа по учебному предмету математика разработана на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 6 октября 2009 г. № 373 (в редакции приказов Минобрнауки России от 06.10.2009 г. № 373, в ред. приказов от 26.11.2010 № 1241, от 22.09.2011 № 2357, от 18.12.12 № 1060, от 29.12.2014 № 1643, от 18.05.2015 № 507, от 31.12.2015 № 1576); • Примерной основной образовательной программы начального общего образования протокол № 1\15 от 08.04.2015 г., в редакции протокола № 3\15 от 28.10.2015 г.); • Основной образовательной программы начального общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения основной общеобразовательной школы №2 города Ковдора.
Место предмета в учебном плане (количество часов)	<p>Предмет «Математика» направлен на реализацию предметной области «Математика и ИКТ», входит в обязательную часть учебного плана.</p> <p>1 класс – 132 ч. (4 ч. в неделю) 2 класс - 136 ч. (4 ч. в неделю) 3 класс - 136 ч. (4 ч. в неделю) 4 класс - 136 ч. (4 ч. в неделю) Итого: 540 ч</p>
Цели и задачи курса	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • математическое развитие младшего школьника; • формирование системы начальных математических знаний; • воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково - символического мышления), пространственного воображения, математической речи;

	<ul style="list-style-type: none"> • развитие умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.); • формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; • воспитание стремления к расширению математических знаний.
<p>Учебнометодический комплекс (УМК)</p>	<p>Реализация рабочей программы обеспечивается завершенной предметной линией учебников «Математика» под редакцией Моро М.И. и др. (УМК «Школа России»), утвержденной приказом по школе от 29.03.18 г. № 47 в списке учебников, используемых в 2018 – 2019 учебном году.</p> <p>1 класс - Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика: Учебник: 1 класс в 2 частях.- М.: Просвещение, 2016.</p> <p>2 класс - Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. Математика: Учебник: 2 класс в 2 частях.- М.: Просвещение, 2017,2018.</p> <p>3 класс - Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Математика 3 класс.- М.: Просвещение, 2019,2019.</p> <p>4 класс - Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Математика 4 класс.- М.: Просвещение, 2019.</p>
<p>Формы контроля (перечень: измерители из ООП)</p>	<p>Виды контроля: входной, текущий контроль, тематический контроль, промежуточный контроль, итоговый.</p> <p>Формы контроля: устный (фронтальный опрос, развернутый ответ), письменный (математический диктант, самостоятельная работа, тестирование, практическая работа, контрольная работа).</p> <p>Система оценки достижения планируемых результатов изучения математики предполагает комплексный уровневый подход к оценке результатов обучения. Объектом оценки предметных результатов служит способность решать учебно — познавательные и учебно-практические задачи. Оценка индивидуальных образовательных достижений ведётся «методом сложения», при котором фиксируется достижение опорного уровня и его превышение.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В соответствии с требованиями Стандарта, составляющей комплекса оценки достижений являются материалы стартовой диагностики, промежуточных и итоговых стандартизированных работ по математике. <p><i>Текущий контроль по математике осуществляется в письменной и устной форме.</i></p> <p>Письменные работы для текущего контроля проводятся не реже одного раза в неделю в форме самостоятельной работы или арифметического диктанта. Работы для</p>

текущего контроля состоят из нескольких однотипных заданий, с помощью которых осуществляется всесторонняя проверка только одного определенного умения.

Тематический контроль по математике проводится в письменной форме. Для тематических проверок выбираются узловые вопросы программы: приемы устных вычислений, измерение величин и др.

• **Проверочные работы** позволяют проверить, например, знание табличных случаев сложения, вычитания, умножения и деления. В этом случае для обеспечения самостоятельности учащихся подбирается несколько вариантов работы, каждый из которых содержит около тридцати примеров на сложение и вычитание или умножение и деление. На выполнение такой работы отводится 5-6 минут урока.

• *В конце года проводится итоговая комплексная проверочная работа на межпредметной основе. Одной из ее целей является оценка предметных и метапредметных результатов освоения программы по математике во втором классе: способность решать учебно-практические и учебно-познавательные задачи, сформированность обобщённых способов деятельности, коммуникативных и информационных умений*

) • Виды контроля: входной, текущий контроль, тематический контроль, промежуточный контроль, итоговый. • Формы контроля: устный (фронтальный опрос, развернутый ответ), письменный (математический диктант, самостоятельная работа, тестирование, практическая работа, контрольная работа). Система оценки достижения планируемых результатов изучения математики предполагает комплексный уровневый подход к оценке результатов обучения. Объектом оценки предметных результатов служит способность решать учебно — познавательные и учебно-практические задачи. Оценка индивидуальных образовательных достижений ведётся «методом сложения», при котором фиксируется достижение опорного уровня и его превышение. • В соответствии с требованиями Стандарта, составляющей комплекса оценки достижений являются материалы стартовой диагностики, промежуточных и итоговых стандартизированных работ по математике. Остальные работы подобраны так, чтобы их совокупность демонстрировала нарастающие успешность, объём и глубину знаний, достижение более высоких уровней формируемых учебных действий. • Текущий контроль по математике осуществляется в письменной и устной форме. Письменные работы для текущего контроля проводятся не реже одного раза в неделю в форме самостоятельной работы или арифметического диктанта. Работы для текущего контроля состоят из нескольких однотипных заданий, с помощью которых осуществляется всесторонняя проверка только одного определенного умения. • Тематический контроль по математике проводится в письменной форме. Для тематических проверок выбираются узловые вопросы программы: приемы устных вычислений, измерение величин и др. • Проверочные работы позволяют проверить, например, знание табличных случаев сложения, вычитания, умножения и деления. В этом случае для обеспечения самостоятельности учащихся подбирается несколько вариантов работы, каждый из которых содержит около тридцати примеров на сложение и вычитание или умножение и деление. На выполнение такой работы отводится 5-6 минут урока. • В конце года проводится итоговая комплексная проверочная работа на межпредметной основе. Одной из ее целей является оценка предметных и метапредметных результатов освоения программы по математике во втором классе: способность решать учебно-практические и учебно-познавательные задачи, сформированность обобщённых способов деятельности, коммуникативных и информационных умений.