

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Математика и информатика»**

<i>Класс</i>	4 класс(вариант 2.2, 8.2)
<i>Составитель</i>	Винникова Инна Алексеевна
<i>Цели программы:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Математическое развитие младших школьников. • Формирование системы начальных математических знаний. • Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.
<i>Задачи</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Формировать элементы самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения). • Развивать основы логического, знаково-символического и алгоритмического мышления. • Развивать пространственное воображение. • Развивать математическую речь. • Формировать систему начальных математических знаний и умений, применять их для решения учебно-познавательных и практических задач. • Формировать умения вести поиск информации и работать с ней. • Формировать первоначальные представления о компьютерной грамотности. • Развивать познавательные способности. • Формировать критическое мышление. • Развивать умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.
<i>Учебно-методический комплекс:</i>	<p>Учебник: «Математика» 4 класс в 2-х частях, авторов М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой – М.: Просвещение, 2020 (Допущено Министерством образования Российской Федерации).</p> <p>Рабочие тетради:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь: 4 класс. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений, в двух частях. Часть 1. М.: Просвещение, 2020 (Школа России) • Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь: 4 класс. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений, в двух частях. Часть 2. М.: Просвещение, 2020 (Школа России)
<i>Структура</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Числа от 1 до 1000. Повторение - 15 ч 2. Числа, которые больше 1000. Нумерация -15ч. 3. Величины -20ч 4. Сложение и вычитание -20ч 5. Умножение и деление-80ч 6. Итоговое повторение <p><i>Промежуточная аттестация. Контрольная работа- 1ч</i></p>
<i>Количество часов</i>	5 час. в неделю, продолжительность учебного года – 34 недели, 170 час, в том числе ВПОМ «Странички для любознательных» - 24 час.