

## Аннотация к рабочим программам по математике

(1-4 классы)

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, Примерной программы начального общего образования и учебно-методических комплексов:

Класс	УМК
	<b>УМК «Перспектива»</b>
<b>1</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Учебник для общеобразовательных учреждений частях «Математика. 1 класс» Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой - М.: Просвещение, 2017г.</li><li>2. Рабочая тетрадь к учебнику «Математика. 1 класс» под ред. Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой - М.: Просвещение, 2017г.</li></ol>
<b>2</b>	<p><b><u>УМК «Перспектива»</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Учебник для общеобразовательных учреждений частях «Математика. 2 класс» Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой - М.: Просвещение, 2018г.</li><li>2. Рабочая тетрадь к учебнику «Математика. 2 класс» под ред. Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой - М.: Просвещение, 2017г.</li></ol>
<b>3</b>	<p><b><u>УМК «Перспектива»</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>3. Учебник для общеобразовательных учреждений частях «Математика. 3 класс» Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой - М.: Просвещение, 2014г.</li><li>4. Рабочая тетрадь к учебнику «Математика. 3 класс» под ред. Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой - М.: Просвещение, 2017г.</li></ol>
<b>4</b>	<p><b><u>УМК «Перспектива»</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Учебник для общеобразовательных учреждений частях «Математика. 4 класс» Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой - М.: Просвещение, 2014г.</li><li>2. Рабочая тетрадь к учебнику «Математика. 4 класс» под ред. Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой - М.: Просвещение, 2017г.</li></ol>

### ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ

Обучение математике направлено на достижение следующих **целей**:

- 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.

Место учебного предмета:

Класс	Количество часов в неделю
1	4/132
2	4/140
3	4/140
4	4/140

Рабочие программы по математике построены с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.