

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Математика»
начальное общее образование**

1. Нормативно-правовые документы

Рабочая программа по математике для 1-4 классов составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования (далее ФГОС НОО), утверждённых приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с последующими изменениями и дополнениями) ;
- Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика»
- Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «СОШ №17» г.Обнинска

2. Цели и задачи учебного предмета (кратко):

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих образовательных, развивающих целей:

1. *Освоение начальных математических знаний* — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
2. *Формирование функциональной математической грамотности* младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше -меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события)
3. *Обеспечение математического развития младшего школьника* — формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.)
4. *Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду;* важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и

пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни

3. Рабочая программа учебного предмета «Математика» содержит:

1. пояснительную записку;
2. содержание учебного предмета;
3. планируемые результаты освоения учебного предмета;
4. тематическое планирование .

4. УМК

- Математика. Учусь учиться. 1 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 3 ч. Л.Г.Петерсон. — М.: «Просвещение/БИНОМ», 2019г.

Математика. Учусь учиться. 2 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 3 ч. Л.Г.Петерсон. — М.: «Просвещение/БИНОМ», 2019г.

- Математика. Учусь учиться. 3 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 3 ч. Л.Г.Петерсон. — М.: «Просвещение/БИНОМ», 2019г.

- Математика. Учусь учиться. 4 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 3 ч. Л.Г.Петерсон. — М.: «Просвещение/БИНОМ», 2019г.

5. Место предмета в учебном плане школы.

Программа составлена с учетом количества часов, отводимых на изучение предмета «Математика» в учебном плане и ООП НОО МБОУ «СОШ №17» г. Обнинска.

МБОУ «СОШ № 17» отводит на изучение данного предмета 540 часов:

1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	Всего
132 ч	136 ч	136 ч	136 ч	540 ч

«Математика» в начальной школе представляет предметную область «Математика и информатика». На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится 4 часа в неделю (1-ый класс 33 рабочие недели, 2-4 класс 34 недели), всего 540 часов.

6. Особенности оценивания предметных результатов обучающихся по учебному предмету «Математика» оформлены в виде Приложения к ООП НОО