

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Министерство образования и науки Удмуртской Республики  
МОУ СОШ с. Ильинское Малопургинского района Удмуртской Республики

РАССМОТРЕНО  
Педагогическим Советом  
Протокол № 1  
От « 26 » августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ № 49-О  
От «27» августа 2024

Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета «Математика»  
Для обучающихся 5 -6 классов

с. Ильинское, 2024

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика», 5-6 классы.

Рабочая программа по математике ориентирована на учащихся 5 -6 класса и разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ МинПросвещения РФ от 31,052021 № 287, с внесенными изменениями);
2. Примерная рабочая программа основного общего образования по математике (базовый уровень) (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол № 3/21 от 27.09.2021 );
3. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ СОШ с. Ильинское;
4. Учебного плана МОУ СОШ с. Ильинское на 2024-2025 учебный год;
5. Положение о рабочих программах, разрабатываемых по ФГОС-2021, утвержденного приказом директора ОО № 44 от «29» июня 2023 г.

Рабочая программа по математике 5-6 класс классов для предметной линии учебников Н.Я.Виленкин и др. составлена на основе ФГОС ООО. В программе по математике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации. На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часа (5 часа в неделю), в 6 классе – 170 часа (5 часа в неделю).

### ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА.

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

### ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ (УМК) И ПОСОБИЙ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Учебник Математика 5 класс. Авторы: Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков. Москва «Просвещение» 2023.
2. Учебник Математика 6 класс. Авторы: Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков. Москва «Просвещение» 2023.
3. Методическое пособие к предметной линии учебников по математике 5-6 классы 4. Интернет -ресурсы

**Практическая часть программы представлена контрольными и диагностическими работами, количество которых указано в таблице. Для проведения контрольных работ используется сборник, изданный авторами УМК.**

Классы	Общее количество часов в год	Контрольных работ тематических	Практических работ	Стартовая в начале года	Итоговые работы	Итого
--------	------------------------------	--------------------------------	--------------------	-------------------------	-----------------	-------

<b>5 класс</b>	<b>170</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
<b>6 класс</b>	<b>170</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>13</b>

**Структура рабочей программы.** Рабочая программа содержит следующие разделы:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- 2) содержание учебного предмета, курса;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Рабочая программа составлена с помощью конструктора рабочих программ.

**Составители:**

**Устинова Светлана Викторовна**, учитель математики первой квалификационной категории.

**Аркова Ольга Михайловна**, учитель математики первой квалификационной категории.