

## Аннотация

### Название рабочей программы: «Математика» 6 класс (ФГОС)

Рабочая программа по математике для 6 класса для предметной линии учебников В.Я. Виленкина и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы по математике для 6 классов основной школы, учебного пособия: обучение математике в 6 классе, методического пособия для учителя к учебникам Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Шварцбурда.

В МБОУ «Горная СШ» предмет «Математика 6» входит в единую линию по математике УМК В.Я. Виленкина и др.

### Краткая характеристика программы:

**Приоритетными целями обучения математике в 6 классах являются:**

- 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.

**Основные линии содержания курса математики в 6 классе** – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.

### **Срок, на который разработана рабочая программа:**

**Согласно учебному плану** в 6 классе изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 170 часов, в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

### **Список приложений:**

- Математика (в 2 частях), 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Жохов В.И. Математический тренажер. 6 классы Пособие для учителя и учащихся. Издательство "Мнемозина". Москва
- А.С. Чесноков, К.И. Нешков Дидактические материалы по математике 6 классы Издательство "Академкнига/учебник". Москва
- В.Н. Рудницкая Тесты по математике 6 классы Издательство "Экзамен". Москва
- А.П. Попова Поурочные разработки по математике 5-6 классы Издательство "ВАКО" Москва

### **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

Uchi.ru	Resh.edu.ru	Online	Test	Pad
Nsportal.ru				
Infourok.ru				