

## **Аннотация к рабочей программе по математике для 7-9 классов**

Программа разработана в соответствии с ФГОС основного общего образования с учётом «Математика: рабочие программы: 7—11 классы с углубленным изучением математики / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. — 2-е изд., перераб. — М.: Вентана-Граф, 2017. — 150 с» и «Математика: рабочие программы: 5—11 классы / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. — 2-е изд., перераб. — М.: Вентана-Граф, 2017. — 164 с»

---

### **УМК**

Учебники «Алгебра 7 класс», «Алгебра 8 класс», «Алгебра 9 класс» для углубленного изучения алгебры / А. Г. Мерзляк, В. М. Поляков, системы «Алгоритм успеха» / М.: Вентана-Граф, 2019

«Геометрия 7», «Геометрия 8», «Геометрия 9» / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. / М.: Вентана-Граф, 2019

Рабочая программа по математике для 7-9 классов содержит следующие разделы:

- планируемые образовательные результаты;
- содержание курса, включающее перечень основного изучаемого материала, распределенного по содержательным разделам с указанием примерного числа часов на изучение соответствующего материала;
- тематическое планирование с описанием видов учебной деятельности учащихся 5 класса и указанием примерного числа часов на изучение соответствующего материала.

В планируемых образовательных результатах отражаются:

- личностные результаты в соответствии с Программой воспитания и рабочей программой воспитания;
- метапредметные результаты (межпредметные понятия и универсальные учебные действия) в соответствии с программой развития УУД;
- предметные результаты освоения учебного предмета, курса, согласующиеся с поставленными ранее целями рабочей программы.

Результаты отражают индивидуальные, общественные и государственные потребности, сформулированные в деятельностной форме, что позволяет затем разрабатывать необходимые контрольно-измерительные материалы для оценки степени достижения запланированных результатов.

Содержание учебного предмета включает наименование разделов учебной программы и характеристику основных содержательных линий,

Тематическое планирование, в том числе с учётом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы:

- разделы программы;
- темы, входящие в данный раздел и количество часов на их изучение;
- характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий);

- указание основных направлений воспитательной деятельности, реализуемых на уроках каждой темы.

Программа рассчитана на 210 часов (6 часов в неделю на 35 недель) в 7 и 8 классах, на 204 часа (6 часов в неделю на 34 недели) в 9 классе.