

## Аннотация

### к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 5-9 классов

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования.

Обучение математике на уровне ООО направлено на достижение следующих целей:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика».

Предмет «Математика» изучается с 5-го по 9-й класс в виде следующих учебных курсов согласно учебному плану:

- 5 класс: «Математика» - 175 часов (по 5 часов в неделю),
- 6 класс: «Математика» – 175 часов (по 5 часов в неделю),
- 7 класс: «Алгебра» – 105 (по 3 часа в неделю), «Геометрия»— 70 ч (2 ч. в неделю),
- 8 класс: «Алгебра» – 105 (по 3 часов в неделю), «Геометрия» — 70 ч (2 ч. в неделю),
- 9 класс «Алгебра» – 102(по 3 часов в неделю), «Геометрия» — 68ч (2 ч. в неделю).

УМК: Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Математика .5 класс

Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Математика .6 класс

Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра .7 класс

Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра .8 класс

Погорелов А.В. Геометрия. 7-9класс

Рабочая программа включает в себя:

- Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
- Содержание учебного предмета, курса;
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 5лет.