

## **Аннотация к рабочим программам по математике основного общего и среднего (полного) образования**

Рабочие программы разработаны на основе Примерной программы основного общего образования по математике, Примерной программы среднего (полного) образования по математике и авторских программ А.Г. Мерзляка, Д.А. Номировского, В.Б. Полонского, М.С. Якир, соответствующих ФГОС и допущенных Министерством Просвещения Российской Федерации.

Рабочие программы предназначены для обучения математике в основной и средней школе на базовом уровне.

Рабочим программам соответствуют учебники:

1. Учебник Математика. 5 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – 2-е изд., перераб, - М.: Вентана-Граф,2016, -304с. : ил.
2. Учебник Математика. 6 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – 2-е изд., перераб, - М.: Вентана-Граф,2016, -304с. : ил.
3. Учебник Алгебра. 7 класс.- учеб. для общеобразоват. организаций/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – 2-е изд., перераб, - М.: Вентана-Граф,2017, -304с. : ил.
4. Учебник Алгебра. 8 класс.- учеб. для общеобразоват. организаций/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – 2-е изд., перераб, - М.: Вентана-Граф,2018, -304с. : ил.
5. Учебник Алгебра. 9 класс.- учеб. для общеобразоват. организаций/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – 2-е изд., перераб, - М.: Вентана-Граф,2019, -304с. : ил.
6. Учебники «Геометрия – 7», «Геометрия – 8» и «Геометрия – 9»/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир/М.: Вентана-Граф, 2018.
7. Учебник Алгебра и начала анализа. 10 класс.- учеб. для общеобразоват. организаций/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – 5-е изд., стереотипное - М.: Вентана-Граф,2020, -368с. : ил.
8. Учебник Геометрия. 10 класс.- учеб. для общеобразоват. Организаций. Базовый уровень/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – 5-е изд., стереотипное - М.: Вентана-Граф,2020, -368с. : ил.
9. Учебник Алгебра и начала анализа. 11 класс.- учеб. для общеобразоват. Организаций. Базовый уровень / А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – 5-е изд., стереотипное - М.: Вентана-Граф,2021, -368с. : ил.

10. Учебник Геометрия. 11 класс.- учеб. для общеобразоват. организаций/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – 5-е изд., стереотипное - М.: Вентана-Граф,2020, -368с. : ил.

Рабочие программы содержат:

- Пояснительную записку с исходными документами для составления рабочей программы;
- Цели и задачи изучения предмета;
- Планируемые результаты обучения и освоения учебного предмета;
- Учебно-тематическое планирование по математике 5 - 11классы;