**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;