**Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Математика» 7-9 классы (базовый уровень) ФГОС**

В общеобразовательных организациях Белгородской области с 1 сентября 2016 года математика изучается как предмет «Математика». Авторская программа рассчитана на 5 часов в неделю, всего 175 часов в год (35 недель) в 7 классе (3 часа дисциплина «Алгебра» и 2 часа дисциплина «Геометрия» в неделю), на 5 часов в неделю, всего 175 часов в год (35 недель) в 8 классе (3 часа дисциплина «Алгебра» и 2 часа дисциплина «Геометрия» в неделю), на 5 часа в неделю, всего 175 часов в год (34 недель) в 9 классе (3 часа дисциплина «Алгебра» и 2 часа дисциплина «Геометрия» в неделю), и соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

Рабочая программа по учебному курсу «Математика» для учащихся 7-9 классов составлена на основе авторской программы по математике А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонского, М.С. Якира и др. (Сборник «Математика: программы: 5-11 классы/ [А. Г .Мерзляк , В. Б. Полонский , М .С. Якир и др.] . – М.: Вентана - Граф, 2015.). **Используемое УМК:**

**7 класс:**

1. Геометрия: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.Мерзляк, В.М. Поляков. - М.: Вентана-Граф, 2016.

2. Геометрия: 7 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. - М.: Вентана-Граф, 2016.

3. Геометрия: 7 класс: методическое пособие /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2016.

4. Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана - Граф, 2016.

5. Алгебра: 7 класс: методическое пособие/Е.В.Буцко, А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2016.

6. Алгебра: дидактические материалы: 7 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, Е.М. Рабинович, М.С.Якир. – М.: Вентана-Граф, 2016.

**8 класс:**

1. Геометрия: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.Мерзляк, В.М. Поляков. - М.: Вентана-Граф, 2017.

2. Геометрия: 8 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. - М.: Вентана-Граф, 2017.

3. Геометрия: 8 класс: методическое пособие /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017.

4. Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана - Граф, 2017.

5. Алгебра: 8 класс: методическое пособие/Е.В.Буцко, А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017.

6. Алгебра: дидактические материалы: 8 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, Е.М. Рабинович, М.С.Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017.

**9 класс:**

1. Геометрия: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.Мерзляк, В.М. Поляков. - М.: Вентана-Граф, 2017.

2. Геометрия: 9 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. - М.: Вентана-Граф, 2017.

3. Геометрия: 9 класс: методическое пособие /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017.

4. Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана - Граф, 2017.

5. Алгебра: 9 класс: методическое пособие/Е.В.Буцко, А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017.

6. Алгебра: дидактические материалы: 9 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, Е.М. Рабинович, М.С.Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017.

В связи с тем, что авторская рабочая программа рассчитана на 35 учебные недели, а базисный учебный план на 34 учебные недели, в рабочую программу внесены **следующие изменения**:

**7 класс** (5 часов в неделю) – количество часов на повторение учебного материала в конце учебного года сокращено на 2 часа по геометрии и на 3 часа по алгебре, количество часов на повторение в конце учебного года составляет по геометрии 3 часа (в авторской программе 5 часов), по алгебре – 4 часов (в авторской программе 7 часов).

**8 класс** (5 часов в неделю) - количество часов на повторение учебного материала в конце учебного года сокращено на 2 часа по геометрии и на 3 часа по алгебре, количество часов на повторение в конце учебного года составляет по геометрии 6 часов (в авторской программе 8 часов), по алгебре – 7 часов (в авторской программе 10 часов).

**9 класс** (5 часов в неделю) - количество часов на повторение учебного материала в конце учебного года сокращено на 2 часа по геометрии и на 3 часа по алгебре, количество часов на повторение в конце учебного года составляет по геометрии 8 часов (в авторской программе 10 часов), по алгебре – 7 часов (в авторской программе 10 часов).

Составитель: Карпешина Н.М., учитель математики