

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Математика»
7 - 9 класс

Рабочая программа по математике для 7-9 классов составлена на основе авторской программы: « Математика. Программы 5-11 классы» \ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко.- М.: Вентана – Граф, 2020 год. предметной линии учебников А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. 7-9 класс.–М.: Вента - Граф, 2020 г.

Рабочая программа рассчитана на изучение материала в течение 3 лет, объем 1 вариант планирования 5 часов (3 ч алгебра, 2 ч. геометрия) в неделю - **510** часов, 2 вариант планирования 6 часов (4ч. Алгебра, 2 ч. Геометрия) в неделю - **612** часов, в том числе:
в 7 классе — 170 ч. (5 часов в неделю), 204 ч. (6 часов в неделю)
в 8 классе — 170 ч. (5 часов в неделю), 204 ч. (6 часов в неделю)
в 9 классе — 170 ч. (5 часов в неделю), 204 ч. (6 часов в неделю)
Согласно учебному плану МБОУ «СОШ № 34» количество учебных недель составляет 35 недель. В связи с этим в авторскую программу не внесены изменения.

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

Алгебра

• **7 класс:**

1. А. Г. Мерзляк. Алгебра: 7 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2020.
2. Дидактические материалы по алгебре для 7 класса / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2021.
3. Алгебра 7 класс: методическое пособие /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.

• **8 класс:**

1. Алгебра: 8 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2020
2. Дидактические материалы по алгебре для 8 класса / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2021.
3. Алгебра 8 класс: методическое пособие. /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.

• **9 класс:**

1. Алгебра: 9 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2020.
2. Дидактические материалы по алгебре для 9 класса / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2021.
3. Алгебра 9 класс: методическое пособие. /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.

Геометрия

• **7 класс:**

1. 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.Мерзляк, В.М. Поляков. - М.: Вентана-Граф, 2020.

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, 2021.
3. Геометрия: 7 класс: методическое пособие /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.
4. Геометрия : 7 класс : рабочие тетради № 1, 2 / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф.

8 класс:

1. Геометрия: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.Мерзляк, В.М. Поляков. - М.: Вентана-Граф, 2020.
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, 2021.
3. Геометрия: 8 класс: методическое пособие /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.
4. Геометрия : 8 класс : рабочие тетради № 1, 2 / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф.

9 класс:

1. Геометрия: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.Мерзляк, В.М. Поляков. - М.: Вентана-Граф, 2020
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, 2021.
3. Геометрия: 9 класс: методическое пособие /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.
4. Геометрия : 9 класс : рабочие тетради № 1, 2 / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф.

Рабочая программа составлена в соответствии с Положением о рабочей программе учебных предметов, курсов МБОУ «СОШ №34» (утверждена приказом от 24.08.2021 г. №593) и включает в себя следующие компоненты:

1. Титульный лист;
2. Пояснительную записку;
3. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса.
4. Содержание учебного предмета, курса;
5. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, в том числе с учетом рабочей программы воспитания и используемых электронных (цифровых) образовательных ресурсов.

Контроль знаний, умений и навыков (текущий, тематический, итоговый) на уроках математики осуществляется в форме контрольной работы, устного ответа на поставленный вопрос, развернутого ответа по заданной теме, устного сообщения по избранной теме, письменного выполнения тренировочных упражнений, выполнения самостоятельной работы, письменной проверочной работы, тестов, исследовательских проектов.

Составитель: Шенцева Татьяна Александровна