

**Аннотация к сквозной рабочей программе
по учебному предмету «Математика»,
Основное общее образование
7-9 классы**

1. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для обучающихся 7-9 классов составлена на основе:

- Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Примерной программы по учебному предмету «Математика» для общеобразовательных организаций, УМК под ред. А.Г. Мерзляка.
- Положения о сквозной рабочей программе МАОУ СОШ №57.
- Основной общеобразовательной программы ООО МАОУ СОШ №57.

2. **Цели учебного предмета «Математика»**

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов.

3. **Место учебного предмета «Математика» в учебном плане.**

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
7	5	175

7(физико-математической направленности)	6	210
8	5	175
9	5	170
Итого с 7 по 9 класс		520 +35(физмат направленности)

4. Учебно-методический комплект для преподавания Математики в 7-9 классах

1. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 7 класс. Учебник (баз.). – Москва, «Вентана-Граф».

2. Буцко Е.В., Мерзляк А.Г., Полонский В.Б. Алгебра. 7 класс. Методическое пособие. – Москва, «Вентана-Граф».

3. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 7 класс. Дидактические материалы. – Москва, «Вентана-Граф».

4. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 8 класс. Учебник (баз.). – Москва, «Вентана-Граф».

5. Буцко Е.В., Мерзляк А.Г., Полонский В.Б. Алгебра. 8 класс. Методическое пособие. – Москва, «Вентана-Граф».

6. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 8 класс. Дидактические материалы. – Москва, «Вентана-Граф».

7. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 9 класс. Учебник (баз.). – Москва, «Вентана-Граф».

8. Буцко Е.В., Мерзляк А.Г., Полонский В.Б. Алгебра. 9 класс. Методическое пособие. – Москва, «Вентана-Граф».

9. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 9 класс. Дидактические материалы. – Москва, «Вентана-Граф».

10. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия. 7 класс. Учебник (баз.). – Москва, «Вентана-Граф».

11. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия. 7 класс. Дидактические материалы. – Москва, «Вентана-Граф».

12. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия. 8 класс. Учебник (баз.). – Москва, «Вентана-Граф».

13. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия. 8 класс. Дидактические материалы. – Москва, «Вентана-Граф», 2018.

14. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия. 9 класс. Учебник (баз.). – Москва, «Вентана-Граф».

15. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия. 9 класс. Дидактические материалы. – Москва, «Вентана-Граф».

5. Структура сквозной рабочей программы.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика»
2. Содержание учебного предмета «Математика»
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы (раздела).

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Симонова Элеонора Анатольевна
Серийный номер:
0507D1AB0027ADFC9A4F0F9F57B379FFF7
Срок действия с 13.05.2021 до 13.05.2022
Подписано: 22.12.2021 13:41 (UTC)