

Уровень: ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Предметная область «Математика и информатика»

Предмет: Математика (базовый уровень)

Классы: 5-9

Программа разработана на основе следующих документов:

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- Федеральная рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) для 5-6 классов;
- Федеральная рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Алгебра» (базовый уровень) для 7-9 классов;
- Федеральная рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Геометрия» (базовый уровень) для 7-9 классов;
- Федеральная рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Вероятность и статистика» (базовый уровень) для 7-9 классов;
- в соответствии с ООП ООО МБУ «Школа № 23».

Данная рабочая программа, ориентирована на работу с учебниками:

Математика. 5 класс. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Просвещение, 2023

Математика. 6 класс. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Просвещение, 2023

Алгебра. 7 класс.. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. / Под ред. Теляковского С.А. М.: Просвещение, 2020.

Алгебра. 8 класс. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. / Под ред. Теляковского С.А. М.: Просвещение, 2022.

Алгебра. 9 класс. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. / Под ред. Теляковского С.А. М.: Просвещение, 2022.

Геометрия, 7-9 класс. Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов. Кадомцев и др. Просвещение, 2022

Математика. Вероятность и статистика. Базовый уровень. Высоцкий И.Р., Ященко И.В./ под ред. Ященко И.В.//Просвещение, 2023.

Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики. Рабочая программа учебного предмета сформирована с учетом рабочей программы воспитания. На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

- Срок освоения программы – 2 года.

Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс «Алгебра»,

который включает следующие основные разделы содержания: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции». Рабочая программа учебного предмета сформирована с учетом рабочей программы воспитания. На изучение учебного курса «Алгебра» отводится 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

- Срок освоения программы – 3 года.

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

- Срок освоения программы – 3 года.