

МАТЕМАТИКА

Уровень: СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Предметная область: МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Предмет: МАТЕМАТИКА (Алгебра и начала математического анализа, Геометрия, Вероятность и статистика) (углубленный уровень)

Классы: 10-11

Программа разработана на основе следующих документов:

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (в редакциях Приказов Министерства просвещения РФ от 29.12.2014 № 1645, от 11.12.2020 № 712, от 12.08.2022 № 732) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; Федеральная рабочая программа среднего общего образования по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень» для обучающихся 10-11 классов;
- ООП СОО МБУ «Школа №23»

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни), 10 класс. Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др., АО "Издательство "Просвещение", 2020

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни), 11 класс. Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. АО "Издательство "Просвещение", 2019

Геометрия. Базовый и углубленный уровни. 10-11 класс. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. АО "Издательство "Просвещение", 2020

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. АО "Издательство "Просвещение", 2020

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

На изучение учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» отводится 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

На изучение учебного курса «Геометрия» на углублённом уровне отводится 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» на углубленном уровне отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

- Срок освоения программы – 2 года.