

Аннотация к рабочей программе по математике 5-9 классы

Программа по математике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, федеральной рабочей программе воспитания и ФОП ООО, утверждённой приказом Министерства просвещения № 370 от 18.05.2023 и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Математика» в образовательных организациях Российской Федерации.

Приоритетными целями обучения математике в 5–9 классах являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

В соответствии с ФГОС ООО математика является обязательным учебным предметом на уровне основного общего образования. В 5–9 классах математика традиционно изучается в рамках следующих учебных курсов: в 5–6 классах – курса «Математика», в 7–9 классах – курсов «Алгебра» (включая элементы статистики и теории вероятностей) и «Геометрия». Программой по математике вводится самостоятельный учебный курс «Вероятность и статистика».

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено:

Класс	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Кол-во часов	170	170	204	204	204

УМК:

- Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков Математика 5 класс, Просвещение.
- Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков Математика 6 класс, Просвещение.
- И. Р. Высоцкий, И.В.Ященко Вероятность и статистика 7 – 9 классы, Просвещение.
- Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. Геометрия 7 – 9 классы, Просвещение.
- С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников Алгебра 7 класс, Просвещение.
- С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников Алгебра 8 класс, Просвещение.

