

Аннотация к рабочей программе Математика (для 5-9 классов)

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Математика». Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения математики, характеристику психологических предпосылок к ее изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне основного общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий – познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами математики с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Программа включает перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО и элементов содержания по предмету, который используется в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования, а также перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО и элементов содержания — для ОГЭ.

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Математика» в 5- 9 классах отводится 952 ч (по 170 ч (5 ч в неделю) в 5 и 6 классах, по 204 часа (6 часов в неделю) в 7 – 9 классах: модуль «Алгебра» - по 102 часа (3 часа в неделю), модуль «Геометрия» - по 68 часов (2 часа в неделю), модуль «Вероятность и статистика» - по 34 часа (1 час в неделю).

Учебники:

- Математика (в 2 частях). 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И.- М.: АО «Просвещение», 2023.
- Математика (в 2 частях). 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И.- М.: АО «Просвещение», 2024.
- Алгебра. 7 класс. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А. –М. АО "Просвещение", 2025
- Алгебра. 8 класс. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А.-М.: АО "Просвещение", 2023.

- Алгебра.9 класс. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А. –М.: АО«Просвещение»,2023
- Геометрия 7-9. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. –М.: АО «Просвещение»,2023.
- Математика. Вероятность и статистика: 7 – 9 классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях.М.: АО «Просвещение»,2023