

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.

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:

1. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. Базовый уровень. В 2 ч., 5 класс. М.: Просвещение, 2023
2. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С./ Под ред. Подольского В.Е. Математика. 6 класс. М: Вентана- Граф, 2019
3. Алгебра. 7 класс: учебник/ Ю. Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. М.: Просвещение, 2023
4. Алгебра. 8 класс: учебник/ Ю. Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. М.: Просвещение, 2023
5. Алгебра. 9 класс: учебник/ Ю. Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. М.: Просвещение, 2023
6. Геометрия 7-9: учебник / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина. — М.: Просвещение, 2019.
7. Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы. Базовый уровень. Учебник. В 2-частях. Автор(ы): Высоцкий И.Р., Яценко И.В./ под ред. Яценко И.В.— Москва : Просвещение, 2023.