

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

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Математика» и состоит из модулей «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

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 его 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 – 986 часов (в 5 классе 6 часов в неделю, в 6 классе 5 часов в неделю, в 7 классе 6 часов в неделю, в 8 классе 6 часов в неделю, в 9 классе 6 часов в неделю): в 5 классе – 204 часа, в 6 классе – 170 часов, в 7 классе – 204 часа, в 8 классе – 204 часа, в 9 классе – 204 часа.

Учебники:

Математика. Алгебра: 7 класс: базовый уровень: учебник /Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. - М.: Просвещение, 2023

Математика. Алгебра: 8 класс: базовый уровень: учебник /Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. - М.: Просвещение, 2023

Математика. Алгебра: 9 класс: базовый уровень: учебник /Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. - М.: Просвещение, 2023

Математика. 5 класс: базовый уровень: учебник: в 2ч. / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков и др. / - М.: Просвещение, 2023

Математика. 6 класс: базовый уровень: учебник: в 2ч. / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков и др. / - М.: Просвещение, 2023

Математика. Геометрия: 7-9 классы: базовый уровень: учебник /Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. - М.: Просвещение, 2023

Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник в 2 ч. /И. Р. Высоцкий, И. В. Яценко; под ред. И. В. Яценко. - М.: Просвещение, 2023