

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 пояснительные записки к каждому модулю, 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 5-6», Модуль «Алгебра», модуль «Геометрия», модуль «Вероятность и статистика» в 5-9 классах отводится –952 часа

5 класс: 5 часов в неделю, всего 170 часов; 6 класс: 5 часов в неделю, всего 170 часов;

7 класс: 3 часа в неделю- алгебра, 2 часа в неделю-геометрия, 1 час «Вероятность и статистика», всего 204 часа;

8 класс: 5 часов в неделю - математика, 1 час «Вероятность и статистика», всего 204 часа

9 класс: 5 часов в неделю - математика, 1 час «Вероятность и статистика», всего 204 часа

Учебники:

1. Виленкин А.Н., Жохов В.И., Чесноков А.С. «Математика 5 класс, в двух частях», М: АО «Издательство «Просвещение», 2023.

2. Виленкин А.Н., Жохов В.И., Чесноков А.С. «Математика 6 класс, в двух частях», М:АО «Издательство «Просвещение», 2023.

3. Макарычев, Ю. Н. Алгебра: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, К. И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова; под ред. С. А.

Теляковского. - М.: Просвещение, 2022.

4. Макарычев, Ю. Н. Алгебра: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, К. И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова; под ред. С. А.

Теляковского. - М.: Просвещение, 2022.

5. «Геометрия 7-9», Атанасян Л.С., М.: Просвещение, 2020.