

Аннотация
к рабочей программе
«математика» 5-9 класс

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана на основе требований к планируемым результатам освоения ООП ООО МКОУ Бирюльская СОШ.

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты обучения, содержание, календарно-тематическое планирование.

Учебники:

Математика 5 класс. Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд / Москва: «Мнемозина», 2019г.

Математика 6 класс. Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд / Москва: «Мнемозина», 2019г.

Алгебра 7 класс. Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин/ Москва: «Просвещение», 2012 г.

Алгебра 8 класс. Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин/ Москва: «Просвещение», 2015 г.

Алгебра 9 класс. Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин/ Москва: «Просвещение», 2016 г.

Геометрия 7-9 класс Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев/ Москва: «Просвещение», 2020 г.

Цель: обеспечение выполнения требований стандарта к результатам достижений планируемых результатов по математике.

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей математического образования:

- овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;
- способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов;
- воспитывать культуру личности, отношение к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
-

Рабочая программа по математике рассчитана на 34 учебные недели:

170 часов в 5 классе,

170 часов в 6 классе,

170 часов в 7 классе (102 часа – алгебра и 68 часов – геометрия),

170 часов в 8 классе (102 часа – алгебра и 68 часов – геометрия),

170 часов в 9 классе (102 часа – алгебра и 68 часов – геометрия).

Количество часов в неделю: 5 класс – 5 часов; 6 класс – 5 часов; 7 класс – 5 часов (3 часа алгебра, 2 часа геометрия); 8 класс – 5 часов (3 часа алгебра, 2 часа геометрия); 9 класс – 5 часов (3 часа алгебра, 2 часа геометрия).

Формы контроля: самостоятельные, проверочные и контрольные работы, тесты, зачеты, проекты.