

Аннотация к рабочей программе по учебным предметам: математика, алгебра и геометрия для 5-9 классов на 2022-2023 учебный год.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; на основе примерной Программы основного общего образования по математике 5-9 классы, авторской программы, разработанной А.Г. Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С. Якиром. М. Издательство «Вентана-Граф» 2017 года, авторской программы Ю. Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. М. Издательство «Просвещение», 2014 года, составитель Бурмистрова Т.А., авторской программы Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С. Б. Кадомцева -М.: Просвещение, 2012 .

Предметная область «Математика» представлена учебными предметами: «Математика», «Алгебра» в 7-9 классах на базовом уровне, «Геометрия» в 7-9 классах на базовом уровне. Учебный план МБОУ СОШ № 12 отводит на изучение математики в 5 классе 175 часов (из расчета 5 учебных часов в неделю) и в 6 классе 175 часов (из расчета 5 учебных часов в неделю) для обязательного изучения математики. Учебный план МБОУ СОШ № 12 отводит на изучение алгебры в 7 классе 105 часов (из расчета 3 учебных часа в неделю), 8 классе 105 часов (из расчета 3 учебных часа в неделю), 9 классе 102 часов (из расчета 3 часа в неделю) для обязательного изучения алгебры. Учебный план МБОУ СОШ № 12 отводит на изучение геометрии в 7, 8 классах по 70 часов (из расчета 2 учебных часа в неделю), 9 классе 68 часов (из расчета 2 часа в неделю) для обязательного изучения геометрии.

В программе представлены личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета. Предметные результаты обучения представлены в «Предметных результатах», задающих систему итоговых результатов обучения, которые должны быть достигнуты всеми учащимися, оканчивающими 5-9 классы, и достижение которых является обязательным условием положительной аттестации ученика за курс 5-9 классов. Эти требования структурированы по двум компонентам: «выпускник научится», «выпускник получит возможность».