

Аннотация к рабочей программе

<i>Алгебра</i>	
Класс	7-9
Количество часов	102 год(3 в неделю)
Составитель	Гусенкова Екатерина Андреевна
Программа	Примерная программа основного общего образования по алгебре Н.Г. Миндюк (М.: Просвещение, 2016) к учебникам Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова и др. (М.: Просвещение, 2016);
Основной учебник	- «Алгебра»: учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; под ред. С.А. Теляковского. М.: Просвещение, 2017 г. - «Алгебра»: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; под ред. С.А. Теляковского. М.: Просвещение, 2019 г - «Алгебра»: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; под ред. С.А. Теляковского. М.: Просвещение, 2018 г.
Цель	Способствовать развитию у обучающихся умения использовать различные выразительные средства языка математики — словесные, символические, графические, а также формирование представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры.
Задачи	- развивать умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности; -развивать способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения; - дальнейшее развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса математики, и овладение навыками дедуктивных рассуждений

Содержание	<p>7 класс</p> <p>Выражения, тождества, уравнения 21 час</p> <p>Функции 11 часов</p> <p>Степень с натуральным показателем 11 часов</p> <p>Многочлены 16 часов</p> <p>Формулы сокращенного умножения 19 часов</p> <p>Системы линейных уравнений 15 часов</p> <p>Повторение 9 часов</p> <p>8 класс</p> <p>Рациональные дроби 20 часов</p> <p>Квадратные корни 19 часов</p> <p>Квадратные уравнения 21 час</p> <p>Неравенства 21 час</p> <p>Степень с целым показателем. Элементы статистики 10 часов</p> <p>Повторение 11 часов</p> <p>9 класс</p> <p>Квадратичная функция 21 час</p> <p>Уравнения и неравенства с одной переменной 14 часов</p> <p>Уравнения и неравенства с двумя 17 часов</p> <p>Арифметическая и геометрическая 17 часов</p> <p>Элементы комбинаторики и теории вероятностей 10 часов</p> <p>Повторение 23 часа</p>
------------	---