

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «АЛГЕБРА. 7-9 КЛАСС»

Рабочая программа по предмету «Алгебра» разработана в соответствии с

– Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г № 1897;

– Приказами от 23.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577 МО и науки РФ «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

С учетом:

– Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);

- Примерной программы по математике 5-9 классы разработанной А.А. Кузнецовым, М.В.Рыжаковым, А.М. Кондаковым. -М. Просвещение, 2009

- Рабочей программы к линии УМК А.Г. Мордковича «Алгебра 7-9 классы» (Издательский дом «Вента - граф», 2017г.)

Обеспечена УМК «Алгебра 7-9» под редакцией А.Г. Мордковича, П.В. Семёнова, Л.А. Александровой. - М. Мнемозина, 2019.

Алгебра входит в предметную область «Математика и информатика». Предлагаемая рабочая программа рассчитана на:

7 класс - 3 учебных часа в неделю, 105 учебных часа в год;

8 класс - 3 учебных часа в неделю, 105 учебных часа в год;

9 класс - 3 учебных часа в неделю, 102 учебных часа в год.

Всего: 312ч.

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Раздел	Количество часов	Практическая часть (КР)
<b>7 класс</b>			
1	Математический язык. Математическая модель	18	1
2	Линейная функция	13	1
3	Системы двух линейных уравнений с двумя переменными	12	1
4	Одночлены.	14	1
5	Многочлены.	14	1
6	Разложение многочленов на множители	15	1
7	Функция $y = x^2$	10	1
8	Повторение	9	1
	<b>Итого</b>	<b>105</b>	<b>8</b>
<b>8 класс</b>			
1	Повторение курса 7 класса. Алгебраические дроби.	26	1
2	Функция квадратного корня. Свойства квадратного корня.	15	1
3	Квадратичная функция. Функция $y = k/x$ .	22	1

4	Квадратные уравнения	21	2
5	Неравенства	15	1
6	Обобщающее повторение за курс алгебры 8 класса	6	1
	<b>Итого</b>	<b>105</b>	<b>7</b>
<b>9 класс</b>			
1	Неравенства и системы неравенств	25	1
2	Системы уравнений	13	1
3	Числовые функции	20	1
4	Прогрессии	20	1
5	Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей	16	1
6	Итоговое повторение	8	1
	<b>Итого</b>	<b>102</b>	<b>7</b>

**Формы текущего контроля:** самостоятельные и проверочные работы, тестирование, контрольные работы.

**Форма промежуточной аттестации (годовая):** итоговая контрольная работа.