

Аннотация

Рабочая учебная программа предмета «Алгебра» разработана на основе Примерной программы основного общего образования, с учетом требований федерального государственного стандарта основного общего образования по алгебре и рабочей программы воспитания с использованием рекомендаций авторской программы «Математика: рабочие программы: 5—11 классы / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. — 2-е изд., перераб. — М.: Вентана-Граф, 2017.»

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение учебного предмета «Алгебра» на базовом уровне отводится 315 часов.

класс	количество недельных часов	количество годовых часов
7	3	105
8	3	105
9	3	105
итого:	7-9 классы	315

Согласно годовому календарному графику для 7 и 8 классов - 35 учебных недель, для 9 классов – 34 учебные недели.

класс	количество недельных часов	количество годовых часов
7	3	105
8	3	105
9	3	102
итого:	7-9 классы	312

Отличительные особенности рабочей учебной программы по сравнению с авторской программой:

№	наименование раздела (класс)	КОЛ-ВО часов по авторской программе	КОЛ-ВО часов по РПУП	+/-	обоснование целесообразности внесения изменений
<u>7 класс:</u>					
<u>1</u>	Линейное уравнение с одной переменной	15	15	0	
<u>2</u>	Целые выражения	52	52	0	
3	Функции	12	12	0	
4	Системы линейных уравнений с двумя переменными	19	19	0	
5	Повторение и систематизация учебного материала	7	7	0	
<u>8 класс:</u>					
1	Повторение за курс 7 класса	0	4	+ 4	
2	Рациональные выражения	44	44	0	
3	Квадратные корни. Действительные числа	25	25	0	
4	Квадратные уравнения	26	26	0	
5	Повторение и систематизация учебного материала	10	6	- 4	Количество часов сокращено на повторение в начале года
<u>9 класс:</u>					
1	Повторение за курс 8 класса	0	2	+ 2	
2	Неравенства	21	21	0	
3	Квадратичная функция	32	30	0	
4	Элементы прикладной математики	21	21	0	
5	Числовые последовательности	21	21	0	
6	Повторение и систематизация учебного материала	10	5	- 5	Количество часов сокращено согласно годовому календарному графику; на повторение в начале года

