

Аннотация

Рабочая учебная программа предмета «Геометрия» разработана на основе Примерной программы основного общего образования, с учетом требований федерального государственного стандарта основного общего образования по геометрии 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 «Геометрия» на базовом уровне отводится 315 часов.

класс	количество недельных часов	количество годовых часов
7	2	70
8	2	70
9	2	70
итого:	7-9 классы	210

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	2	70
8	2	70
9	2	68
итого:	7-9 классы	208

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
7 класс:					
1	Простейшие геометрические фигуры и их свойства	15	15		
2	Треугольники	18	18		
3	Параллельные прямые. Сумма углов треугольника	16	16		
4	Окружность и круг. Геометрические построения	16	16		
5	Обобщение и систематизация знаний учащихся	5	5		
8 класс:					
1	Повторение за курс 7 класса	0	3	+ 3	
2	Четырёхугольники	22	22	0	
3	Подобие треугольников	16	16	0	
4	Решение прямоугольных треугольников	14	14	0	
5	Многоугольники. Площадь многоугольника	10	10		
6	Повторение и систематизация учебного материала	8	5	- 3	Количество часов сокращено на повторение в начале года
9 класс:					
1	Повторение за курс 8 класса	0	2	+ 2	
2	Решение треугольников	16	16	0	
3	Правильные многоугольники	9	9	0	
4	Декартовы Координаты	11	11	0	
5	Векторы	14	14	0	
6	Геометрические преобразования	10	10	0	
7	Начальные сведения по стереометрии	5	3	-2	Кол-во часов сокращено на повторение в начале года
8	Повторение и систематизация учебного материала	5	3	- 2	Количество часов сокращено согласно годовому календарному графику;