

## **Аннотация к рабочей программе по геометрии**

Рабочая программа по геометрии в МАОУ Сорокинской СОШ №3 на 2021-2022 учебный год составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

-Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 №1577;

-Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ Сорокинская СОШ №3, 2018 г.,

- программа составлена с учетом авторской программы: Программа. Геометрия. 7-9 классы / сост. Т.А. Бурмистрова, 2-е изд., допол, - М.: Просвещение, 2010.

### Цели:

развитие у учащихся пространственного воображения и логического мышления путём систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера. Существенная роль при этом отводится развитию геометрической интуиции.

### Задачи:

овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;

интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства и моделирования явлений и процессов, устойчивого интереса к предмету;

воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии;

выявление и формирование математических и творческих способностей;

изучение свойств геометрических фигур на плоскости.

Место предмета в учебном плане

Предмет «Геометрия» является обязательной (инвариантной) частью учебного плана МАОУ Сорокинской СОШ № 3.  
На изучение геометрии в 8 классе отводится 68 годовых часа из расчёта 2 часа в неделю.

Учебник, используемый при реализации данной рабочей программы:

1. Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций/Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б Кадомцев и др.- М.: Просвещение, 2013.

Тематическое планирование учебного материала

Раздел	Наименование раздела	Всего количество часов	Контрольные работы
1	Четырехугольники	14	1
2	Площадь	14	1
3	Подобные треугольники	19	2
4	Окружность	17	1
5	Повторение. Решение задач	4	
	Итого	68	5

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Предусмотрены разнообразные виды контроля (вводный, текущий, промежуточный, тематический, итоговый).

