**Утверждаю**

**Директор МБОУ «СОШ № 49»**

**А.М. Айгунов**

**Аннотация к рабочей программе по геометрии**

**(Л. С.** **Атанасян – 7-9 классы) – ФГОС**

Рабочая программа составлена на основе:

* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Приказ № 1897 от 17 декабря 2010 г. с внесенными изменениями;
* Геометрия 7-9кл. Сост. Т.А. Бурмистрова : Просвещение.2011 г., авторской программы и УМК Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С. Б. Кадомцева и др.;
* Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию.

Рабочая программа ориентирована на применение учебно-методического комплекта Л.С. Атанасяна, учебники которого входят Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 г. № 253 с внесенными изменениями.

В основной школе геометрия изучается в 7-9 классах. В соответствии с учебным планом школы отводится не менее 136 ч. из расчета 2 часа в неделю с 8 по 9 класс ( 8 класс – 68 ч, 9 класс – 68 ч.)

***8 класс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов и тем** |  | **Кол-во часов** |
| 1. | Повторение |  | 2 |
| 2. | Четырехугольники |  | 13 |
| 3. | Площадь |  | 14 |
| 4. | Подобные треугольники |  | 17 |
| 5. | Работа по проекту |  | 1 |
| 6. | Окружность |  | 21 |
|  |  | **ИТОГО:** | **68** |

***9 класс***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Кол-во часов** |
| 1 | Векторы. | 8 |
| 2 | Метод координат | 12 |
| 3 | Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов | 10 |
| 4 | Длина окружности и площадь круга. | 16 |
| 5 | Движения | 7 |
| 6 | Начальные сведения из стереометрии | 6 |
| 6 | Об аксиомах планиметрии | 1 |
| 7 | Повторение | 8 |
|  | **ИТОГО:** | **68** |