**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**  |