**Аннотация к программе по геометрии в 7-9 классе**

Рабочая программа по геометрии разработана на основе ФГОС ООО, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования муниципального общеобразовательного учреждения «Школа имени Евгения Родионова» с учётом Примерной программы основного общего образования по геометрии и Примерной программой авторов: Л. С. Атанасян, В.Ф Бутузов, С.б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, и. И. Юдина «Геометрия 7-9», издательство «Просвещение», 2014г.

Общие цели учебного предмета.

* Приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений
* Формирование языка описания объектов окружающего мира
* Развитие пространственного воображения и интуиции, математической культуры
* Эстетическое воспитание учащихся
* Развитие логического мышления
* Формирование понятия доказательства

Согласно учебному плану на изучение геометрии отводится в 7-9 классах 2 часа в неделю в течение каждого года, всего 210 уроков , количество контрольных работв 7-9 классах -23

* 7 классе -68 уроков в год, количество контрольных работ6;
* 8 классе -76 уроков в год, количество контрольных работ6;
* 9 классе -66 уроков в год, количество контрольных работ5;

Рабочая программа ориентирована на УМК геометрия авторы: Л. С. Атанасян, В.Ф Бутузов, С.б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, и. И. Юдина «Геометрия 7-9», издательство «Просвещение», 2019г.

Срок реализации рабочей программы 5 лет.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 класс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Всего часов** | **К./р.** |
| 1 | Начальные геометрические сведения | 10 | 1 |
| 2 | Треугольники | 17 | 1 |
| 3 | Параллельные прямые | 13 | 1 |
| 4 | Соотношения между сторонами и углами треугольника | 18 | 2 |
| 5 | Повторение. Итоговая контрольная работа | 10 | 1 |
|  | Всего | 68 | 6 |

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**8 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Всего часов** | **К./р.** |
| 1 | Четырехугольники | 14 | 1 |
| 2 | Площадь | 14 | 1 |
| 3 | Подобные треугольники | 19 | 2 |
| 4 | Окружность | 17 | 1 |
| 5 | Повторение. Итоговая контрольная работа | 4 | 1 |
|  | Всего | 68 | 6 |

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 9 класс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Всего часов** | **К./р.** |
| 1 | Вводное повторение | 2 | 1 |
| 2 | Векторы | 8 |  |
| 2 | Метод координат | 10 | 1 |
| 3 | Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов | 11 | 1 |
| 4 | Длина окружности и площадь круга | 12 | 1 |
| 5 | Движение | 8 | 1 |
|  | Начальные сведения из стереометрии | 8 |  |
|  | Об аксиомах планиметрии | 2 |  |
| 6 | Итоговое повторение курса геометрии | 5 | 1 |
| 7 | Всего | 66 | 6 |