**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**Геометрия**

**Место учебного предмета в структуре ООП**:

Реализация общеобразовательного учебного цикла на уровне основного общего образования в 7, 8, 9 классах, уровень усвоения – базовый.

 Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, учебным планом МБОУ "О(С)ОШ", локальным актом образовательного учреждения и обеспечена УМК для 7-9 классов и ООП ООО МБОУ "О(С)ОШ".

Примерная программа общеобразовательных учреждений Геометрия 7-9 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова. 2014г, 95стр

**Цели и задачи учебного предмета** – требования к результатам освоения учебного предмета.

**Содержание программы «Геометрия» направлено на достижение следующих целей:**

* овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин;
* интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиции, логическое мышление, способность к преодолению трудностей;
* формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
* воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно- технического прогресса.

**Виды учебной работы и объём учебных часов**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объем часов |
|  | 7 | 8 | 9 | всего |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 68 | 68 | 68 | 204 |
| В том числе: |  |  |  |  |
| - лабораторные занятия |  | 0 | 0 | 0 |
| - проектов | 1 | 1 | 1 | 3 |
| - контрольные работы | 5 | 5 | 4 | 14 |
| Промежуточная аттестация в форме |  | Итоговая контрольная работа |
| Итоговая аттестация в форме |  | Основной государственный экзамен (по выбору) |

**Содержание учебного предмета**

**7 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема** |  |  | **количество часов** |
| **1** | Начальные геометрические сведения | 11 |
| **2** | Треугольники | 17 |
| **3** | Параллельные прямые | 13 |
| **4** | Соотношения между сторонами и углами треугольника | 21 |
| **5** | повторение | 6 |

**8 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема** |  |  | **количество часов** |
| **1** | Четырехугольники | 14 |
| **2** | Площадь | 14 |
| **3** | Подобные треугольники | 19 |
| **4** | Окружность | 17 |
| **5** | Повторение | 4 |

**9 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема** |  |  | **количество часов** |
| **1** | Повторение | 2 |
| **2** | Векторы | 8 |
| **3** | Метод координат | 10 |
| **4** | Соотношения между сторонами и углами треугольника | 11 |
| **5** | Длина окружности и площадь круга | 12 |
| **6** | Движение | 8 |
| **7** | Первоначальные сведения стереометрии | 9 |
| **8** | Об аксиомах планиметрии | 2 |
| **9** | Повторение | 6 |