**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по геометрии для 9А класса**

 Данная рабочая программа разработана в соответствии со следующими *нормативными документами*:

1.Федеральный закон от 29 декабря 2012г «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ;

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ № 1897 от 17.12.2010) с изменениями и дополнениями

 3. Примерная основная образовательная программа основного общего образования по математике, автор Бурмистрова Т. А,

 « Программы общеобразовательных учреждений» Изд. «Просвещение», 2015 .

4.Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Ишненская СОШ

5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12.2018 г

№ 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

При составлении рабочей программы использованы методические материалы:

* Методическое письмо о преподавании учебного предметов «Математика», «Алгебра», «Геометрия» в общеобразовательных учреждениях Ярославской области в 2018/19 учебном году. Составитель: Головлева С. М. (зав. кафедрой естественно-математических дисциплин ГОАУ ЯО ИРО).
* Методическое письмо о преподавании учебного предметов «Математика», «Алгебра», «Геометрия» в общеобразовательных учреждениях Ярославской области в 2019/20 учебном году. Составитель: Головлева С. М. (зав. кафедрой естественно-математических дисциплин ГОАУ ЯО ИРО).
* Методическое письмо о преподавании учебных предметов «математика», «алгебра» и «геометрия» в 2020–2021 учебном году. Составитель: Пешкова А. В., (зав. кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин ГАУ ДПО ЯО ИРО)
* Методические рекомендации по корректировке рабочих программ. Математика. Май 2020 г. Составитель: Головлева С. М., (зав. кафедрой КЕМД ГАУ ДПО ЯО ИРО)

**Основные цели курса:**

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования;

- приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности;

- освоение навыков и умений проведения доказательств, обоснования выбора решений;

- приобретение умений ясного и точного изложения мыслей;

- развить пространственные представления и умения, помочь освоить основные факты и методы планиметрии;

- научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов.

**МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Календарно-тематическое планирование соответствует учебнику «Геометрия» для девятого класса образовательных учреждений (авторы ***Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова и др. «Геометрия», 7-9 класс. М.: Просвещение, 2017 г.*** )

 Согласно учебному плану школе на изучение геометрии в 9 классе отводится 66 ч из расчета 2 ч в неделю, 33 недели. Срок реализации рабочей учебной программы – один учебный год.

***Тематическое планирование по геометрии***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов |
| **1** | **Повторение курса 8 класса** | **4** |
| **2** | **Метод координат** | **10** |
|  | Контрольная работа № 1  | 1 |
| **3** | **Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов** | **13** |
|  | Контрольная работа № 2 | 1 |
| **4** | **Длина окружности и площадь круга** | **12** |
|  | Контрольная работа № 3 | 1 |
| **5** | **Движения**  | **8** |
|  |  Контрольная работа № 4 | 1 |
| **6** |  **Начальные сведения из стереометрии** | **11** |
| **7** | **Повторение. Решение задач** | **8** |