АННОТАЦИЯ

К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОМЕТРИЯ. УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ»

ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 10 КЛАССА

Рабочая программа составлена на основе ФООП СОО, основной образовательной программы МОУ Ишненской СОШ с помощью Конструктора рабочих программ Института стратегии развития образования.

Обучение ведётся по учебникам:

Математика: алгебра и начала анализа, геометрия. Геометрия 10 класс (углублённый уровень) Мерзляк А. Г., Номировский Д. А., Поляков В. М.: М. - Просвещение, 2023 и

Математика: алгебра и начала анализа, геометрия. Геометрия 10-11 класс. Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. М. Просвещение, 2019.

На изучение учебного курса «Геометрия» на углублённом уровне отводится 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **к/р** |
| 1 | Введение в стереометрию | 23 | 1 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 2 | Взаимное расположение прямых в пространстве | 6 | 1 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 3 | Параллельность прямых и плоскостей в пространстве | 8 |  | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 4 | Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве | 25 |  | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 5 | Углы и расстояния | 16 | 1 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 6 | Многогранники | 7 | 1 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 7 | Векторы в пространстве | 12 |  | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 8 | Повторение, обобщение и систематизация знаний | 5 | 2 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 102 | 6 |  |

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 11 КЛАСС

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **к/р** |
| 1 | Аналитическая геометрия | 15 | 1 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 2 | Повторение, обобщение и систематизация знаний | 15 | 1 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 3 | Объём многогранника | 17 | 1 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 4 | Тела вращения | 24 | 1 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 5 | Площади поверхности и объёмы круглых тел | 9 | 1 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 6 | Движения | 5 | 1 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| 7 | Повторение, обобщение и систематизация знаний | 17 | 2 | РЭШ, ЯКласс, ФИПИ, Решу ЕГЭ |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 102 | 8 |  |

Данная программа реализует ФООП СОО в полном объёме.