**АННОТАЦИЯ**

Рабочая программа курса математики для 11 класса составлена на основе ФГОС ООО, основной образовательной программы МОУ Ишненская СОШ.

Программа реализуется поУМК: ***Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабунин «Математика: алгебра и начала математического анализа. 11 класс***: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни» – М.: Просвещение, 2019 и ***В. Ф. Бутузов, В. В. Прасолов; под редакцией В. А. Садовничего «Геометрия. 10-11 классы***: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни» - М: Просвещение, 2020.

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации программа рассчитана ***на 204 ч (6 ч в неделю, 34 недели*):** на изучение геометрии на этапе среднего (полного) общего образования в 10 классе на углублённом уровне на предмет «Геометрия» выделяется 2 часа в неделю и на предмет «Математика: алгебра и начала анализа» 4 ч в неделю.

Срок реализации программы – 1 год.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 11 КЛАССА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема** | **Кол часов** | **к/р** |
| **Алгебра и начала математического анализа 136 ч** | | |
| Повторение | 6 | входная |
| Тригонометрические функции | 19 | № 1 |
| Производная и её геометрический смысл | 22 | № 2 |
| Применение производной к исследованию функций | 16 | № 3 |
| Первообразная и интеграл | 15 | № 4 |
| Комбинаторика | 10 | № 5 |
| Элементы теории вероятностей | 8 | № 6 |
| Комплексные числа | 12 | № 7 |
| Уравнения и неравенства с двумя переменными | 10 | № 8 |
| Итоговое повторение курса алгебры и начала анализа | 18 | Тренировочная работа по типу ЕГЭ |
| Тела и поверхности вращения | 20 | к/р № 1 |
| Координаты и векторы | 31 | к/р № 2 |
| Итоговое повторение курса геометрии | 17 | Тренировочная работа по типу ЕГЭ |
| Итого | 204 | 12 к/р |

Данная программа позволяет реализовать ФГОС в полном объёме.