АННОТАЦИЯ

 К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

 «МАТЕМАТИКА. УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ»

ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 11 КЛАССА

Рабочая программа составлена на основе ФООП СОО, основной образовательной программы МОУ Ишненской СОШ.

Обучение ведётся по учебникам:

* Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабунин «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 11 класс: базовый и углублённый уровни. – М.: Просвещение, 2020;
* В. Ф. Бутузов, В. В. Прасолов «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10-11 классы: базовый и углублённый уровни. – М.: Просвещение, 2020.

Учебный план на изучение математики в 11классе отводит 6 часов в неделю, 204 часа за учебный год (34 недели), на алгебру и математический анализ отводится 136 часов, на геометрию – 68 часов.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Кол часов** | **к/р** | **ЦОР** |
| **Алгебра и начала анализа** |
| Повторение | 6 | входная |  |
| Тригонометрические функции | 19 | № 1 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6111/start/200545/>Задания на ЯКлассе  |
| Производная и её геометрический смысл | 22 | № 2 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4921/start/200887/>Задания на ЯКлассе |
| Применение производной к исследованию функций | 16 | № 3 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6195/start/225651/> Задания на ЯКлассе |
| Первообразная и интеграл | 15 | № 4 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4924/start/225713/>Задания на ЯКлассе |
| Комбинаторика | 10 | № 5 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4925/start/225893/> Задания на ЯКлассе |
| Элементы теории вероятностей | 8 | № 6 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4089/start/131703/> Задания на ЯКлассе |
| Комплексные числа | 12 | № 7 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4115/start/149105/>Задания на ЯКлассе |
| Уравнения и неравенства с двумя переменными | 10 | № 8 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6123/start/149198/> Задания на ЯКлассе |
| Итоговое повторение курса алгебры и начала анализа | 18 | Тренир по типу ЕГЭ | Задания на ЯКлассе |
| **Геометрия** |
| Тела и поверхности вращения | 20 | к/р № 1 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6300/start/22490/>Задания на ЯКлассе |
| Координаты и векторы | 31 | к/р № 2 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5724/start/21892/> |
| Итоговое повторение курса геометрии | 17 | Тренир по типу ЕГЭ | Задания на ЯКлассе |
| Итого  | 204 | 12 к/р |  |

Данная программа реализует ФООП СОО в полном объёме.