Аннотация к программе по математике 10 класс.

Учитель: Лемина Ю.А

Рабочая программа по математике для 10 класса составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утверждённым Приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями и дополнениями), на основе авторской программы «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия 10-11 класс» под редакцией Т. А. Бурмистровой, М.: «Просвещение», 2015г. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам и темам.

**Учебники:**

1.Алгебра и начала анализа: учебник для 10-11кл. общеобразовательных учреждений / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин – М.: Просвещение, 2019г.

2. «Геометрия, 10-11».учебник для общеобразовательных учреждений. Под ред. Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др. – М.: Просвещение, 2019г.

На изучение математики в 10 классе (углубленный уровень) отведено 6 часов в неделю, в год 204 часа.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема раздела | Количество часов | К.р. |
| 1 | Повторение ( 7-9 класс) | 7 | 1 |
| 2 | Множества. Логика. | 4 | - |
| 3 | Делимость чисел | 9 | 1 |
| 4 | Многочлены. Алгебраические уравнения | 17 | 1 |
| 5 | Аксиомы стереометрии. | 5 | - |
|  | Параллельность прямых и плоскостей | 17 | 2 |
| 6 | Действительные числа. Степень с действительным показателем | 11 | 1 |
| 7 | Перпендикулярность прямых и плоскостей. | 18 | 1 |
| 8 | Степенная функция | 17 | 1 |
| 9 | Многогранники  | 12 | 1 |
| 10 | Показательная функция | 11 | 1 |
| 11 | Логарифмическая функция | 17 | 1 |
| 12 | Векторы в пространстве | 6 | 1 |
| 13 | Тригонометрические формулы | 23 | 1 |
| 14 | Тригонометрические уравнения | 19 | 1 |
| 15 | Повторение курса  | 11 | 1 |
|  | Всего  | 204 | 15 |