***Приложение №3***

***Планирование повторения подготовки к ЕГЭ***

Количество часов -***24****,* из них ***16*** из планирования учебного материала.

***8*** часов я беру из программы элективного курса.

|  |  |
| --- | --- |
| ***ТРИГОНОМЕТРИЯ (4ч*)** | |
| 1**.**Тригонометрические функции | **1ч** |
| 2.Преобразование тригонометрических выражений | **1ч** |
| 3.Тригонометрические уравнения | **2ч** |

***ПРОИЗВОДНАЯ ФУНКЦИИ (3ч)***

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Производные функций. Правила дифференцирования | **1ч** |
| 2.Геометрический и физический смысл производной | **1ч** |
| 3.Применение производной к исследованию функций | **1ч** |

***СТЕПЕНИ И КОРНИ (3ч)***

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Корень п-й степени и его основные функции.  Преобразования арифметических корней. | **1ч** |
| 2.Иррациональные уравнения | **1ч** |
| 3.Степень рациональным показателем | **1ч** |

***ПОКАЗАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ (3ч)***

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Показательная функция, ее свойства и график | **1ч** |
| 2.Показательные уравнения | **1ч** |
| 3.Показательные неравенства | **1ч** |

***ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ (4ч)***

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Логарифмы и их свойства | **1ч** |
| 2.Логарифмическая функция | **1ч** |
| 3.Логарифмические уравнения | **1ч** |
| 4.Логарифмческие неравенства | **1ч** |

***НЕРАВЕНСТВА (2ч)***

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Рациональные неравенства. Неравенства с модулем | **1ч** |
| 2.Неравенства смешанного типа. Обобщенный метод интервалов. | **1ч** |

***АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ (3ч)***

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Задачи на проценты | **1ч** |
| 2.Задачи на работу | **1ч** |
| 3.Задачи на движение | **1ч** |

**ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА В ФОРМЕ** ***ЕГЭ*** - 2 часа