**Поурочное планирование занятий по математике в рамках часов**

**регионального компонента при реализации программы**

**«Математика. 10-11 кл.»**

***Базовый уровень***

11 класс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кол-во часов | Тема и содержание урока | Дата (план) | Дата  (факт) |
| 3 | Преобразование показательных и логарифмических выражений.  (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 | Обобщение и систематизация методов решения иррациональных,  показательных и логарифмических уравнений. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 3 | Решение иррациональных, показательных и логарифмических неравенств. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 | Функционально-графический метод при решении уравнений и неравенств. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 | Решение систем уравнений и неравенств. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 5 | Применение математических методов для решения содержательных задач из различных областей науки и практики. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 2 | Сечение конуса, цилиндра, шара. Вписанные многогранники. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
| 4 | Векторно-координатный метод решения геометрических задач. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 | Геометрические методы решения задач. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 2 | Замечательные точки и линии в треугольнике. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  | Всего 35 часов |  |  |

**Профильный уровень**

**10 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кол-во часов | Тема и содержание урока | Дата (план) | Дата  (факт) |
| 6 | Преобразование степенных, иррациональных и тригонометрических выражений. Сравнение чисел. Доказательство равенств, тождеств, неравенств. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 | Обобщение и систематизация методов решения рациональных и дробно-рациональных уравнений и неравенств, в том числе уравнений и неравенств, содержащих переменную под знаком модуля. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 | Обобщение и систематизация методов решения тригонометрических уравнений и неравенств. Отбор корней при решении тригонометрических уравнений. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 6 | Уравнения, неравенства и их системы с параметрами. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 | Применение математических методов для решения содержательных задач из различных областей науки и практики. Интерпретация, учет реальных ограничений. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 | Расстояния от точки до прямой, от точки до плоскости, между скрещивающимися прямыми. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 | Решение задач на комбинацию многогранников. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 3 | Геометрические методы решения планиметрических задач. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Всего 35 часов |  |  |

**Профильный уровень**

**11 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кол-во часов | Тема и содержание урока | Дата (план) | Дата (факт) |
| 6 | Обобщение и систематизация методов решения иррациональных уравнений и неравенств. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 6 | Обобщение и систематизация методов решения показательных и  логарифмических уравнений и неравенств. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 6 | Уравнения, неравенства и их системы с параметрами. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 6 | Применение математических методов для решения содержательных задач из различных областей науки и практики. Интерпретация, учет реальных ограничений. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 | Вписанные и описанные многогранники. Комбинации круглых тел Геометрия окружности. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 2 | Замечательные точки и линии в треугольнике. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
| 5 | Избранные методы решения геометрических задач. (решение задач из ЕГЭ) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Всего 35 часов |  |  |