**План проведения консультаций для подготовки к ЕГЭ по математике.**

**(1 группа)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Дата** | **Содержание материала** |
|  |  | Степени с рациональным значением. Корень степени n. |
|  |  | Рациональные уравнения. |
|  |  | Решение рациональных неравенств. |
|  |  | Иррациональные уравнения. |
|  |  | Тригонометрия. Преобразование тригонометрических выражений. |
|  |  | Тригонометрические функции , их свойства и графики. |
|  |  | Тригонометрические уравнения. |
|  |  | Использование свойств функций при решении уравнений неравенств. |
|  |  | Логарифмы. Логарифмические уравнения и неравенства. |
|  |  | Показательные уравнения и неравенства. |
|  |  | Решение показательных уравнений и неравенств. |
|  |  | Системы показательных и логарифмических неравенств. |
|  |  | Применение обобщенного метода интервалов при решении показательных и логарифмических неравенств. |
|  |  | Применение производной. Геометрический и физический смысл. |
|  |  | Касательная и график функции. |
|  |  | Применение произвольной .Монотонности и экстремум функций. |
|  |  | Задачи с параметрами. |
|  |  | Решение задач с параметрами. |
|  |  | Планиметрия. Треугольник, параллелограмм ,ромб, квадрат. |
|  |  | Трапеция. |
|  |  | Вписанная и описанная окружность. |
|  |  | Пересекающиеся ,параллельные, прямые. |
|  |  | Перпендикуляр и наклонная. Теореме о трех перпендикулярах. |
|  |  | Куб.Решение задач. |
|  |  | Многогранники. Параллелепипед призма пирамида |
|  |  | Задачи на сечение призмы , пирамиды, куба, параллелепипеда. Правила заполнение бланков ЕГЭ. |
|  |  | Тема вращения .Цилиндр , конус, сфера. |
|  |  | Элементные теории вероятностей. Вероятность событий. |
|  |  | Элементы комбинаторики. |
|  |  | Обобщающие повторение. Правила заполнения бланков ЕГЭ. |
|  |  | Обобщающие повторение. |

**План проведения консультаций для подготовки к ЕГЭ по математике.**

**(2 группа)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Дата** | **Содержание материала** |
|  |  | Степени с рациональными положением .Свойства степеней Корень степени n. |
|  |  | Дроби. Проценты. Решение задач(B1) |
|  |  | Диаграммы. Решение задач (B2) |
|  |  | Решение задач из различных областей практики (B4) |
|  |  | Планиметрия. Треугольник , параллелограмм, трапеция квадрат. Площади фигур. Задачи(B3) |
|  |  | Вписанная и описанная окружность. |
|  |  | Тригонометрия. Основные формулы. Нахождение значений тригонометрических функций . |
|  |  | Тригонометрические уравнения. |
|  |  | Рациональные уравнения. Условие равенства дроби нулю, единице. |
|  |  | Иррациональные уравнения. |
|  |  | Логарифмические уравнения. |
|  |  | Показательные уравнения. |
|  |  | Решение логарифмических и положительных уравнений. |
|  |  | Производная. Геометрический смысл производной, касательная к графику функций. |
|  |  | Нахождение монотонности и локального экстремума по графику функций и производной. |
|  |  | Нахождение наибольшего значения функций. |
|  |  | Задачи на движение. |
|  |  | Задачи на работу. |
|  |  | Многогранники. Призма. Параллелепипед. Куб. Пирамида. |
|  |  | Решение задач на нахождение многогранников(B9). |
|  |  | Решение задач на сечение многогранников. |
|  |  | Тема вращения. Цилиндр. Конус. Сфер. |
|  |  | Задачи на отношение объемов цилиндров. (B11) |
|  |  | Элементы теории вероятности. Задача на нахождение вероятности события(B10). |
|  |  | Выполнение тренировочных заданий .Подготовка к решительному экзамену. |
|  |  | Правила заполнения бланков ЕГЭ. |
|  |  | Рациональные неравенства .Метод интервалов. |
|  |  | Логарифмические и показательные неравенства. |
|  |  | Выполнение тренировочных заданий ЕГЭ. |
|  |  | Выполнение тренировочных заданий. |
|  |  | Выполнение тренировочных заданий. |