**Тема «Тригонометрические уравнения»**

**Урок-диалог, урок-зачёт между учащимися 10 и 11 классов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** |  **Надо знать:** | **Надо уметь:** |
| **Оценка «3»** |
| **1** | **Определение** | **Вычислите:** |
| **2** | **Формулы корней простейших уравнений:** | **Решите уравнение:** |
| **3** | **Формулы корней уравнений** , где  | **Решите уравнение:**  |
| **4** | **Формулы** | **Решите**: |
| **Оценка «4»** |
| **5** | **Методы решения уравнений** | **Решите уравнение:** |
| **Оценка «5»** |
| **6** | **Как решать уравнения вида:** | **Решите уравнение:** |
| **Дополнительная оценка «5»** |
| **7** | **Дополнительные задания:**Задания из вариантов ЕГЭ профильного уровня | **Решите уравнение:**(ЕГЭ 2016. Источник сайт А. Ларина) |