**Билет 6**

|  |
| --- |
| Исходные данные итогового задания зависят от:  - номера группы, в которой обучается студент (двузначное число),  - две последние цифры пароля студента (двузначное число). |
| 1. Дан аналоговый периодический сигнал.     **2**          Выполнить его дискретизацию (8 точек на периоде).  Построить график дискретного сигнала.  Определить коэффициенты ДПФ, построить графики модуля и фазы. |
| 1. Дана передаточная функция дискретной цепи.   Изобразить каноническую схему дискретной цепи.  Определить первые 5 отсчетов импульсной характеристики. |
| 3. Дана передаточная функция дискретной цепи.  Изобразить схему дискретной цепи при включении на вход масштабного множителя .  Рассчитать величину по условию ограничения максимума усиления цепи. |