**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. |