Лабораторная работа № 1

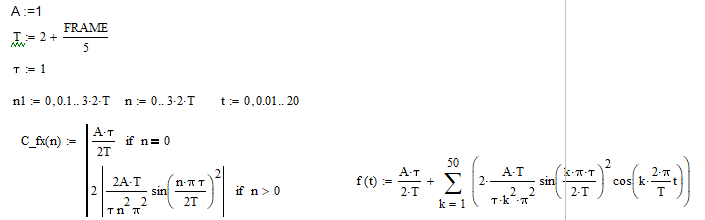
Моделирование в частотной и временной областях периодической последовательности импульсов в динамическом режиме в mathcad

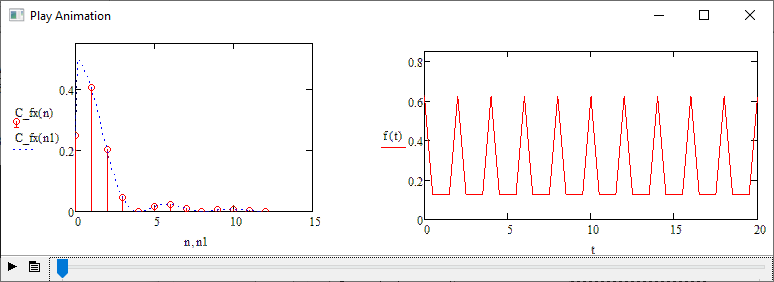
1.1 **Цель работы**

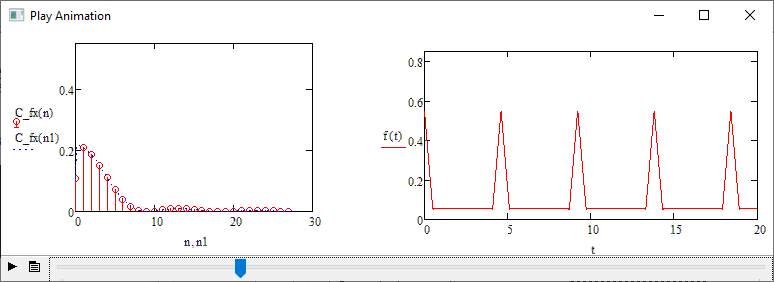
Изучение особенностей математического моделирования периодических сигналов в частотной и временной областях в MathCAD; применение динамического режима для анализа изменения характеристик сигналов в зависимости от величины временных параметров.

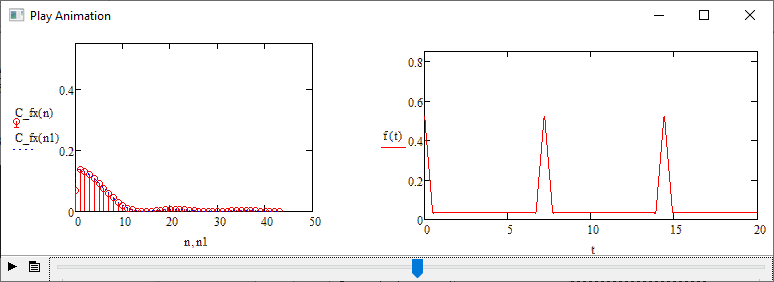
Ход работы

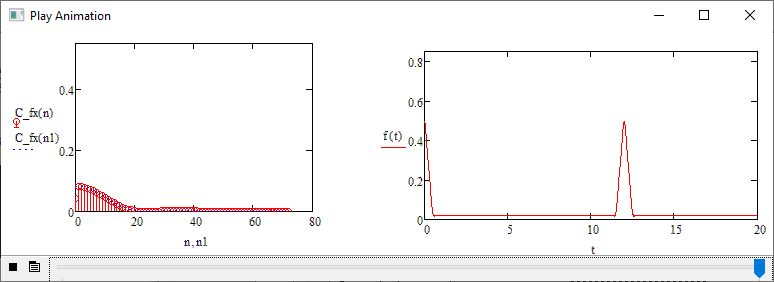
Изменение T:



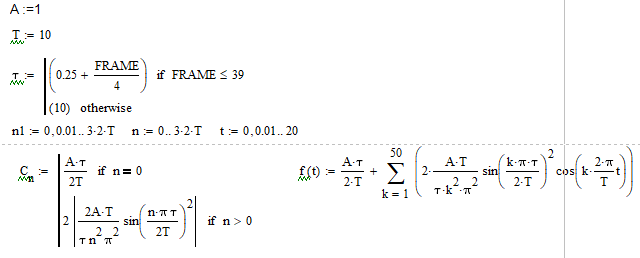


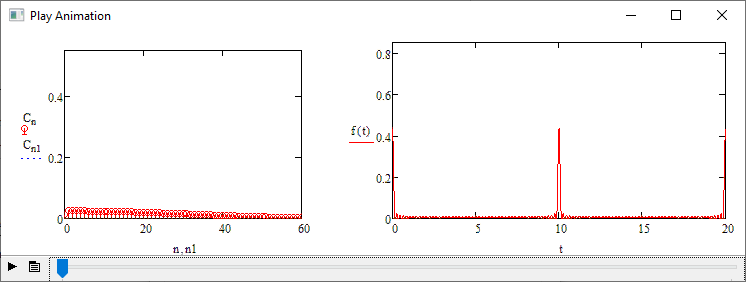


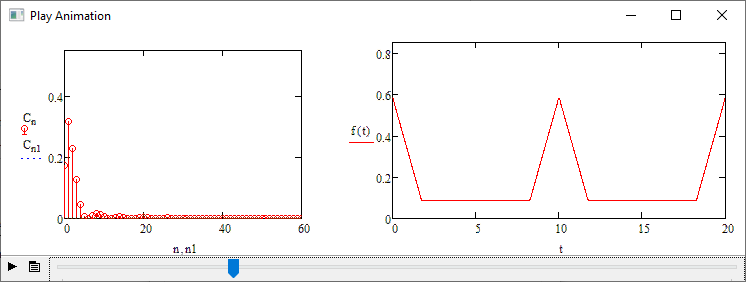


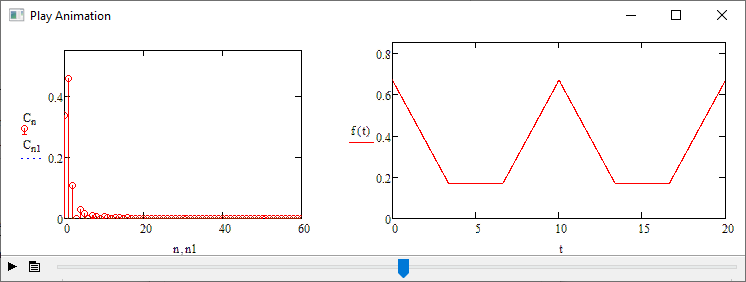


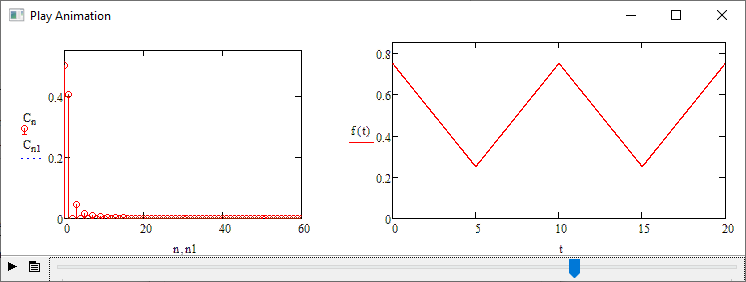
Изменение τ:











Изменение f(t):

