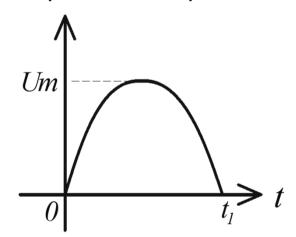
Задача 6.

Записать **аналитическое** выражение для импульса являющегося положительной полуволной первого периода синуса. Определить спектр импульса, **амплитудный** и **фазовый** спектры. Построить приблизительные графики амплитудного и фазового спектров. Определить спектр для периодической последовательности, при периоде повторения импульсов равном t_1 и $2 \cdot t_1$. Спектр периодической последовательности дискретный, ответ представить в виде действительных коэффициентов! (Мнимые выражения преобразовать, синусы и косинусы вычислить).



Типовые задачи. Горчаков К.М.