Практична робота №6

Дослідження схем оптимальних демодуляторів сигналів двійкових видів модуляції

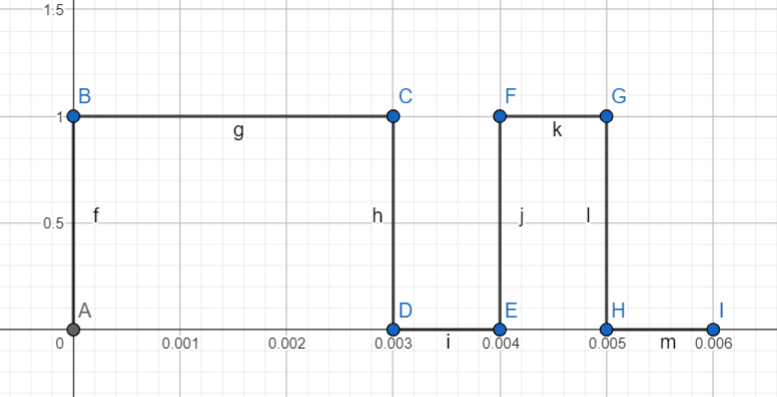
Виконав студент групи ІКТ-2.1

Олар Ілля Ігорович

Варіант 10

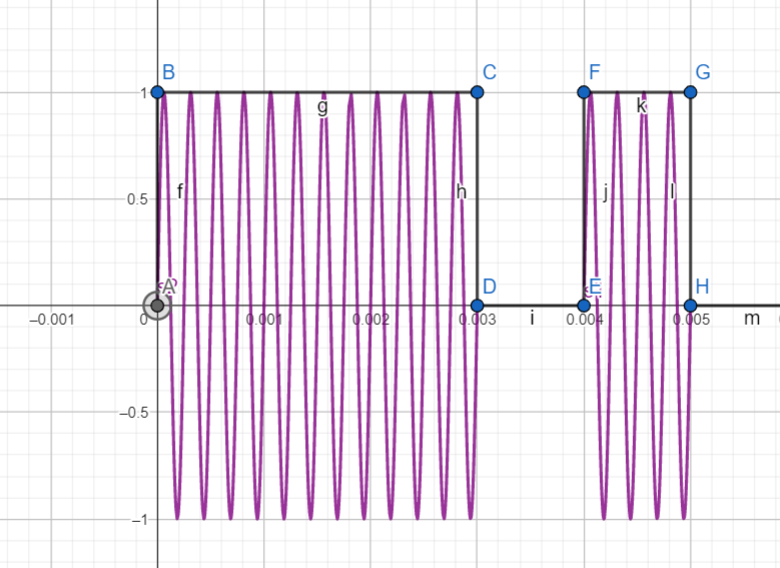
48 + 6 = 5410 = 111010;

R = 1000 біт/с;



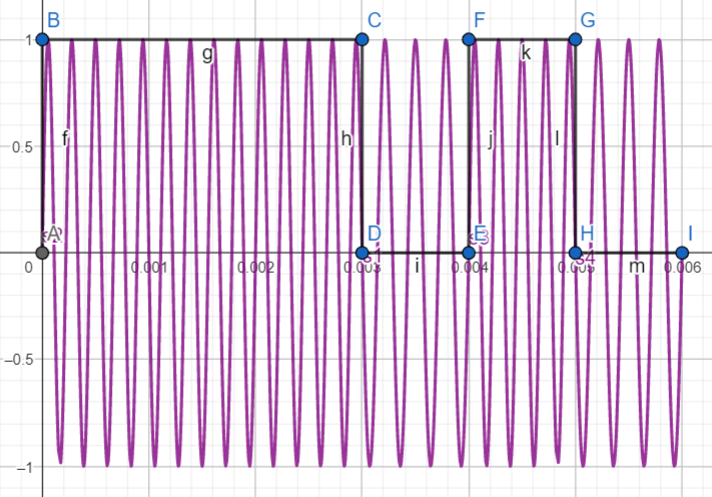
АМ-2:

1 = , 0 = 0

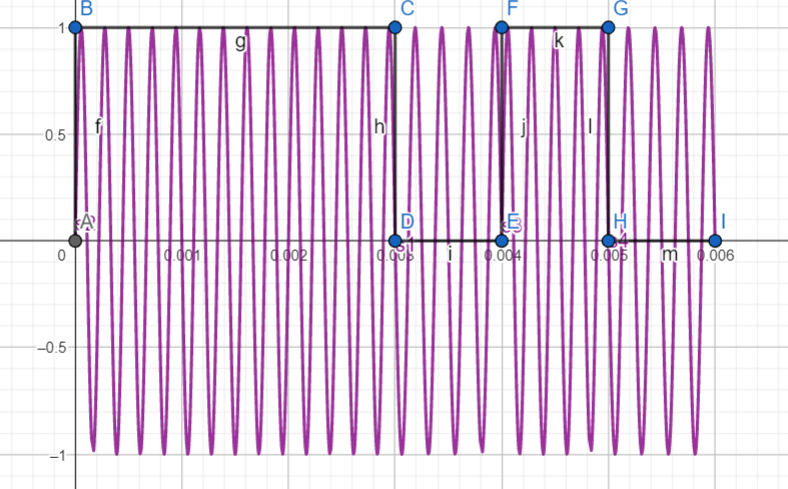


ЧМ-2:

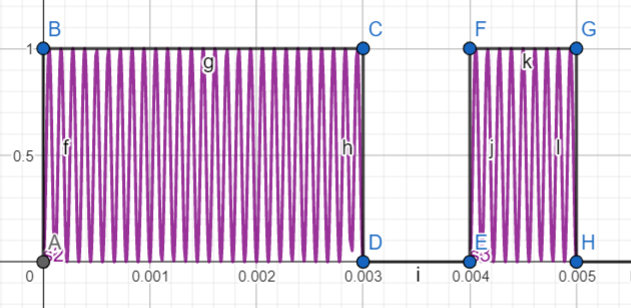
1 = ; 0 = 



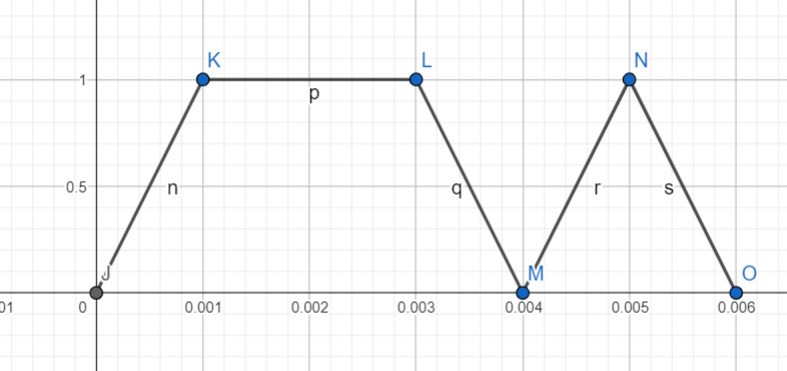
ФМ-2:

1 = ; 0 = 

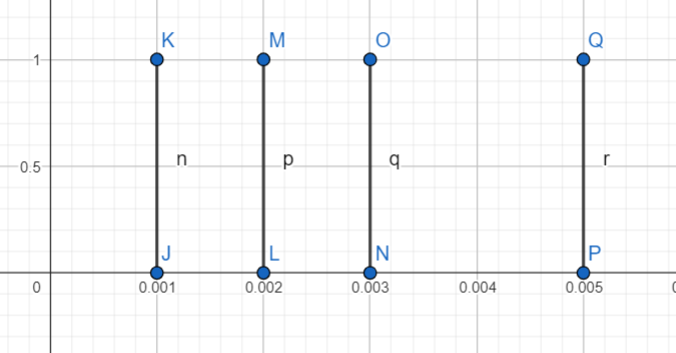
Сигнал АМ-2 на виході перемножувача:



Сигнал АМ-2 на виході УФ:



Сигнал АМ-2 на виході дискретизатора:



Сигнал АМ-2 на виході схеми рішень:

