

# СИГНАЛИ И СИСТЕМИ

## Задачи за домашна работа бр. 1

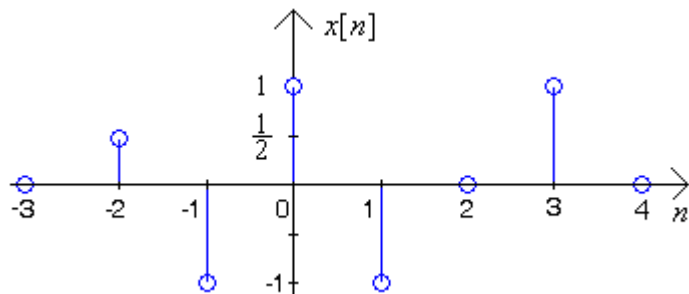
Домашните да се предадат на наредните аудиториски вежби.

1. На сликата е прикажан сигналот  $x[n]$ . Да се нацрта сигналот:

а)  $x[n-3]$

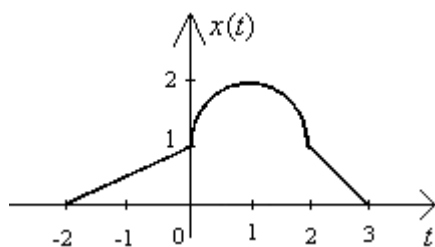
б)  $x[2n+3]$

в)  $x[-2n+3]$



2. Да се нацртаат парниот и непарниот дел на сигналите прикажани на сликата:

а)



б)

