В партии из 7 деталей 4 - стандартные. Наугад отобраны 3 детали.

нужно:

1 Составить закон распределения дискретной случайной величины Х - числа

стандартных деталей среди отобранных.

2 Построить многоугольник распределения.

3 Найти числовые характеристики М (Х), D (X), σ (Х).

4 Найти интегральную функцию распределения F (x) и построить ее график.