О пределение 15. Функцией распределения случайной величины  $\xi$  называется функция F(x), при каждом x равная вероятности случайной величине  $\xi$  принимать значения, меньшие x:

F<sub>2</sub>(X) = F(X) = P(
$$\frac{7}{2}$$
 < X) - gettem.  $\varphi$ -year given. Replication -  $\varphi$ -year pacep. CB  $\frac{7}{2}$ 

The  $\{\frac{7}{2} < x_1\} = \{\frac{1}{2} < x_1 < \frac{7}{2} < x_2 < x_1 < \frac{7}{4} < x_1 < \frac{7}{2} < x_1 < x_2 <$ 

5) F(x) relap. cueba, m.e. lim F(x) = F(x6)