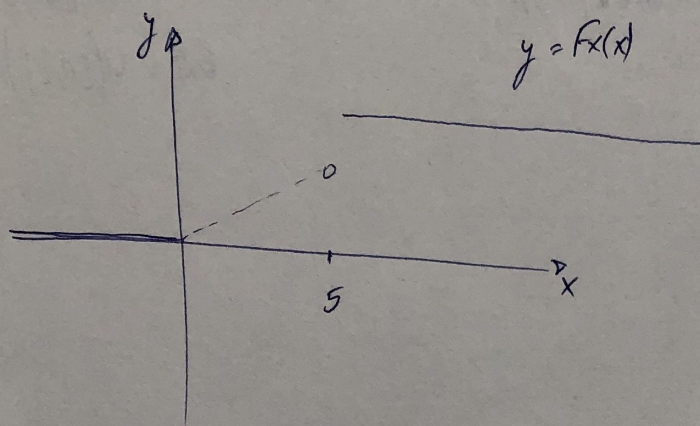


$$F_X(t) = \begin{cases} 0 & t < 0 \\ t/5 & t \in [0, 5] \\ 1 & t \geq 5 \end{cases}$$



name антон в 5!

$$P(Y=5) = P(X \geq 5) = 1/2$$

Но X не непрерывна, поэтому $P(X=c) = \int_c^c f_X(t) dt = 0$

