

Задача 8а**Генерация в духе метода фон Неймана**

f - непрерывность $f(x)$, $x \in \mathbb{R}$

$$\mathcal{K}(f) = \{ (v, x) : 0 \leq v \leq f(x) \}$$

Если $(V, X) \sim \mathcal{U}(\mathcal{K})$, $\mathcal{K} = \mathcal{K}(f)$
то $X \sim \text{сл. н.ч. } f(x)$

Задача 8б**(продолжение)**

То же утверждение в точности
для области

$$\mathcal{K}(f, c) = \{ (v, x) : 0 \leq v \leq c \cdot f(x) \}$$

Здесь буква c - маленькая, не связана с константой C в методе фон Неймана