

Среди значений аргумента x , равных $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{169}$; $\frac{1}{121}$; $\frac{1}{144}$; $\frac{1}{24}$, укажите то, при котором значение функции $f(x) = \sqrt{x}$ меньше $\frac{1}{12}$.

- 1) $\frac{1}{2}$ 2) $\frac{1}{169}$ 3) $\frac{1}{121}$ 4) $\frac{1}{144}$ 5) $\frac{1}{24}$