$A=\left\{\begin{array}{c}\sin(x^{2}- \sqrt{ln⁡|\sin(x |, )}) якщо 0 <x \leq 5; \\ \frac{3}{4}e^{x,} якщо 5 <x <10;\\3sin^{3} x+\cos(x, якщо ) x \geq 10;\end{array}\right.$

**P.S. Если что, извини, не смог сделать курсивом**

**«якщо» и шрифт Times New Roman.**