Розв'яжіть нерівність $\dfrac{x^2+64}{x-5} > 0$.

А) $(-\infty; 5) \cup (8; +\infty)$ Б) $(-\infty; 5) \cup (5; +\infty)$ В) $(5; 8)$ Г) $(5; +\infty)$
Д) $(-\infty; 5)$