

Числа $z = \sqrt{3}x + 5i$ и $\bar{z} = \sqrt{27} + yi$ взаимно сопряженные. Найдите числовые промежутки, которым принадлежат значения чисел x и y .

- | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1) $[-5; +\infty)$ | 2) $[-5; 3]$ | 3) $[4; +\infty)$ | 4) $(-\infty; -5)$ |
| 5) $(-5; 3)$ | 6) $(-\infty; 4)$ | | |