

1. Найдите z , если $\Im z = 3$, $z = x^2 + 4 + (x^2 - 9)i$.

1) $z = 6 + 3i$ 2) $z = -16 + 3i$ 3) $z = 16 + 3i$ 4) $z = 16 - 3i$

2. Найдите z , если $\Re z = 2$, $z = x^2 - 4 + (x^2 - 9)i$.

1) $z = 2 - 3i$ 2) $z = 2 + 3i$ 3) $z = 2 - i$ 4) $z = 2 + 2i$