

1. Найдите z , если $\Re z = 1$, $z = x + 3 + 4i$.

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

2. Найдите z , если $\Im z = 2$, $z = x - 4 + xi$.

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