

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

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