

1. Решите уравнение: $z^4 + 2z^2 + 1 = 0$.

1) $z = 1 - i$ 2) $z = i$ 3) $z = 2i$ 4) $z = -i$ 5) $z = -2i$ 6) $z = 1$

2. Решите уравнение: $z^4 - 2z^2 + 1 = 0$.

1) $z = i$, 2) $z = -1 + i$, 3) $z = 1 - i$, 4) $z = 1$ 5) $z = -1$ 6) $z = -i$,