

1. Решите уравнение: $(z+2)(1-i) = 2$.

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

2. Решите уравнение: $(1+i)(z-3) = -3$.

- 1) $\frac{3}{2} + \frac{3i}{2}$ 2) $1,5 + \frac{3i^5}{2}$ 3) $\frac{3}{4} + \frac{3i}{2}$ 4) $\frac{3}{2} - \frac{3i}{2}$ 5) $1,5 + \frac{3i}{2}$
6) $\frac{3}{2} + \frac{3i^9}{2}$