

Решите уравнение: $\frac{1}{z} = \frac{i}{1+i}$.

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