

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) $z = 1 - 4i$