

Решите уравнение:  $3z - \bar{z} = \operatorname{Re} z + i$ .

- 1)  $z = -\frac{i}{4}$     2)  $z = \frac{i}{8}$     3)  $z = \frac{i}{2}$     4)  $z = -\frac{i}{2}$     5)  $z = \frac{i}{4}$   
6)  $z = \frac{2i}{3}$