

Решите уравнение: $z^3 = i$.

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