

1. Решите уравнение: $z^3 = -i$.

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

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