

1. Решите уравнение: $z^3 = -1$.

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