

1. Решите уравнение: $(1+i)(z-3) = -3$.

1) $\frac{3}{2} + \frac{3i}{2}$ 2) $1,5 + \frac{3i^5}{2}$ 3) $\frac{3}{4} + \frac{3i}{2}$ 4) $\frac{3}{2} - \frac{3i}{2}$
5) $1,5 + \frac{3i}{2}$ 6) $\frac{3}{2} + \frac{3i^9}{2}$