

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)  $\frac{3}{2} + \frac{3i^9}{2}$