

Вычислите  $\frac{(1-i)^8}{(1+i)^4} + \frac{(1+i)^4}{(1-i)^6}$ .

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