

1. Вычислите $\frac{(1+i)^{10}}{(1-i)^4} + \frac{(1-i)^3}{(1+i)^7}$.

- 1) $-\frac{36i}{4}$ 2) $-\frac{30i}{2}$ 3) $-\frac{39i}{4}$ 4) $-\frac{33i}{2}$ 5) $-\frac{33i}{4}$ 6) $-\frac{31i}{8}$