

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) $-\frac{31i}{8}$