

Вычислите $\left(\frac{1-i}{1+i}\right)^{40} + \left(\frac{1-i}{1+i}\right)^{52}$.

- 1) $(-i)^{40} + (-i)^{52}$ 2) i^{92} 3) i^{40} 4) $i^{40} + i^{52}$ 5) 2 6) i^{52}