

1. Упростите выражение: $(1+i)^2 + (2-3i)^2$.

- 1) $-5-10i$ 2) $7+5i$ 3) $-3-10i$ 4) $-5-8i$ 5) $-8-14i$
6) $-2+2i$

2. Упростите выражение: $(3+2i)^2 + (1-i)^2$.

- 1) $5+8i$ 2) $5+10i$ 3) $8+12i$ 4) $9-4i$ 5) $5+3i$ 6) $7+10i$