

1. Упростите выражение: $(2 + 3i)(5 - 7i) + (6 + 4i)(5 + 2i)$.

1) $42 + 33i$ 2) $37 + 25i$ 3) $19 - 3i$ 4) $53 + 33i$ 5) $29 - 31i$ 6) $53 + i$

2. Упростите выражение: $(3 - 2i)(7 - i) - (-2 + 3i)(3 + 5i)$.

1) $28 - 16i$ 2) $-40i^2 - 16i^5$ 3) $40 - 16i$ 4) $-40i^2 - 16i$ 5) $32 - 16i$
6) $40 - 16i^5$