

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)  $40-16i^5$