

Укажите верное разложение на множители многочлена $2ab + 3b^2 + 2a + 3b$.

- 1) $(2a + 3b)(a + 1)$
- 2) $(2a + 1)(b + 3)$
- 3) $(a + 3b)(b + 1)$
- 4) $(2a + 3b)(b + 1)$