

Упростите:  $(ab^{-1} + ba^{-1})^{-1} \cdot (ab)^{-1}$ .

- 1)  $\frac{1}{a^2 - b^2}$     2)  $\frac{ab}{a^2 - b^2}$     3)  $\frac{ab}{a^2 + b^2}$     4)  $\frac{1}{a^2 + b^2}$     5)  $a^2 + b^2$