

Решите неравенство  $\frac{x^2 + 16}{x^2 - 16} \leq \frac{25 + 8x}{x^2 - 16}$ .

- 1)  $[1; 4) \cup (4; 16]$     2)  $[1; -2)$     3)  $(3; 4)$     4)  $(-4; -1] \cup (4; 9]$