Решите неравенство: $x^3 - 5x^2 + 4x \geqslant 0$.

1) $[0; 1] \cup (4; +\infty)$ 2) $(-\infty; 0] \cup [1; 4]$ 3) $[0; 1] \cup [4; +\infty)$
4) $(0; 1) \cup (4; +\infty)$