

1. Функция  $y = f(x)$  задана на промежутке  $[-6; -1]$  и является возрастающей на области определения. Расположите значения функции  $f(-\sqrt{10})$ ,  $f(-\sqrt{6})$ ,  $f(-\sqrt{17})$  в порядке убывания.

- 1)  $f(-\sqrt{6}), f(-\sqrt{10}), f(-\sqrt{17})$       2)  $f(-\sqrt{17}), f(-\sqrt{10}), f(-\sqrt{6})$       3)  $f(-\sqrt{10}), f(-\sqrt{17}), f(-\sqrt{6})$   
4)  $f(-\sqrt{17}), f(-\sqrt{6}), f(-\sqrt{10})$       5)  $f(-\sqrt{6}), f(-\sqrt{17}), f(-\sqrt{10})$