

Укажите первые пять членов последовательности, составленной из значений функции  $y = \log_{\sqrt{2}} x^{\sqrt{2}}$ , при  $x > 1$ , где  $x$  — число, являющееся степенью числа 2.

- 1)  $2; 2\sqrt{2}; 4; 4\sqrt{2}; 8$       2)  $\sqrt{2}; 2\sqrt{2}; 4; 4\sqrt{2}; 8$       3)  $\sqrt{2}; 2; 2\sqrt{2}; 4\sqrt{2}; 8\sqrt{2}$   
 4)  $2\sqrt{2}; 4\sqrt{2}; 6\sqrt{2}; 8\sqrt{2}; 10\sqrt{2}$       5)  $1; \sqrt{2}; 2; 2\sqrt{2}; 4$   
 6)  $\sqrt{2}; 2\sqrt{2}; 4\sqrt{2}; 8\sqrt{2}; 16\sqrt{2}$