

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)  $\sqrt{2}; 2\sqrt{2}; 4\sqrt{2}; 8\sqrt{2}; 16\sqrt{2}$   
7)  $1; 2; 4; 8; 16$     8)  $\sqrt{2}; 3\sqrt{2}; 4\sqrt{2}; 5\sqrt{2}; 6\sqrt{2}$