

Решите уравнение $\left(\frac{1}{4} \cdot 4^x\right)^x = 2^{2x+6}$.

- 1) $\{-1; 3\}$ 2) $\{-3; 1\}$ 3) $\{2; 4\}$ 4) $\{-1; 6\}$ 5) $\{3; 6\}$