

Какое из данных ниже выражений при любых значениях n равно дроби $\frac{4^n}{16}$?

- 1) 2^{2n-2}
- 2) 4^{n-2}
- 3) $\left(\frac{1}{4}\right)^n$
- 4) $4^{\frac{n}{2}}$