

## Задания

### Задания Д5 № [92283](#)

Найдите значение выражения  $\frac{g(x+2)}{g(x)}$ , если  $g(x) = 11^x$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения  $\frac{g(x-9)}{g(x-11)}$ , если  $g(x) = 8^x$ .

Выполним преобразования:

$$\frac{g(x-9)}{g(x-11)} = \frac{8^{x-9}}{8^{x-11}} = 8^{x-9-(x-11)} = 8^2 = 64.$$

Ответ: 64.

[Прототип задания](#)