

Цена входного билета увеличилась на  $\frac{11}{3}\%$ . Сколько стал стоить билет, если раньше он стоил 300 рублей?

Пусть  $x$  - на сколько увеличилась цена

300-100%

$x - \frac{11}{3}\%$

$x = \frac{11}{3} \cdot 300 / 100 = 33 / 3 = 11 / 1$

$x = 11$

$300 + 11 = 311$

ответ 311